

# AI VERGABEMANAGER

Release Notes  
9.6.7.1



Stand: 06.06.2025

## Neuerungen und Verbesserungen

### Änderungen in Version 9.6.7.1

- Das Öffnen eines Formulars kann nun in einem separaten Log-File protokolliert werden

### Änderungen in Version 9.6.7

- **Ticket #226786:** Angaben zur Unternehmensgröße werden nun auch dann übernommen bzw. führen zu einer Benachrichtigung, wenn es das einzige Attribut ist, das sich geändert hat
- **Ticket #228905:** Rundungsfehler in Leistungsverzeichnissen behoben
- **Ticket #229404:** Die Firmenvollreplikation funktioniert nun auch mit sehr großen Mengengerüsten
- Das Signaturzertifikat der Java Laufzeitumgebung wurde erneuert

### Änderungen in Version 9.6.6

- **Ticket #207278:** Es ist nun möglich, die Liste der im AdminInterface angezeigten Peertasks durch Angabe eines Zeitraums zu filtern
- **Ticket #217809:** Die Bekanntmachungsfunktionen an die Plattform eHAD kann nun per Customizing so konfiguriert werden, dass beim Aktualisieren von Vergabeunterlagen nicht automatisch eine neue Version der Bekanntmachung übermittelt wird
- **Ticket #226662:** Das Kopieren von Knoten im LV-Baum per Drag & Drop bei gedrückter Steuerung-Taste führt nun nicht mehr zu inkonsistenten LV-Strukturen
- **Ticket #227286:** Stellenzuordnungen im AdminInterface werden nun alphabetisch sortiert dargestellt
- **Ticket #227336:** Die Anzahl der Angebote von KMU wird in der Bekanntmachung vergebener Aufträge nun auch dann korrekt wiedergegeben, wenn das Verfahren Verhandlungsrunden hatte

- **Ticket #227837** : Die Mehrfachauswahl von Dateien für Tabellen in Formularen übernimmt die ausgewählten Dateien nun wieder in allen Fällen korrekt
- Aktualisierung des eForms SDK-DE auf Version 1.12.2
- Per Baseline-Property kann nun gesteuert werden, ob die Angebotsabgabe vom AI VERGABEPORTAL an das AI BIETERCOCKPIT weiter delegiert wird, oder ob sie über die Web-Oberfläche des Portals stattfindet
- Einbindung SDK-DE 1.13 und SDK-EU 1.13 (Umsetzung sh. Release Notes des Baseline)
- Nebenangebote ohne Hauptangebote, die mit dem AI VERGABEPORTAL abgegeben wurden, werden nun korrekt als solche markiert

#### Änderungen in Version 9.6.5

- **Ticket #223939**: Das zu schnelle Klicken auf die Schaltfläche "e-Vergabe Angebote entschlüsseln" unmittelbar nach dem Start der Angebotsöffnung führt nun nicht mehr zu einem hängenden Hintergrundprozess
- **Ticket #226129**: Fehler behoben, der unter Oracle Datenbanken in seltenen Fällen dazu führen konnte, dass OIDs an der Fachschnittstelle bei paginierter Ausgabe mehrfach aufgeführt wurden
- **Ticket #226591** : Veraltete und nicht mehr benötigte Systembibliotheken werden bei Verwendung eines Windows Servers nicht mehr in die Systemdateien kopiert
- In die Installationsroutine des AI VM Servers wurden weitere Archivierungsmodule aufgenommen

#### Änderungen in Version 9.6.4

- **Ticket #219142**: Hinweismeldung angepasst, falls im Rahmen der Angebotsöffnung bei der Prüfung nach der verwendeten Version des AI LVCOCKPIT ein Fehler auftrat (nur eVergabe des Bundes)
- **Ticket #221567**: An der Fachschnittstelle werden nun auch für solche Schnittstellen-User Events erzeugt, die keine Mandanteneinschränkung haben
- **Ticket #224223**: Fehler behoben, der zu einem nicht auflösbaren Server Check unter MS SQL führte (Datenbankanpassung für Unternehmensgröße/KMU)

- **Ticket #225791:** Die Tabelle mit angebrachten, elektronischen Signaturen im Angebotsdetaildialog bleibt nun auch bei Angeboten mit vielen Dateien und somit langem Signaturbeleg immer vollständig sichtbar
- **Ticket #225813, #224805, #214571 :** Verknüpfungen auf Schnellzugriffe in den Dateiauswahldialogen (z. B. Netzwerkumgebung, Arbeitsplatz) funktionieren nun auch unter Windows 11 korrekt
- Aktualisierung auf eForms SDK-DE 1.12
- eForms SDK-EU 1.12 funktioniert jetzt auch mit BT-127-notice
- Nachträge, die noch keinem Los zugeordnet wurden, führen nun nicht mehr zu Fehlern beim Reporting

### Änderungen in Version 9.6.3

- **Ticket #205459:** Neues Feld in der Wertungsmatrix, das die Gesamtsumme aller Punkte in einem UfAB-Wertungsschema anzeigt
- **Ticket #221977:** Der Fall, dass ein Teilnehmer über die e-Vergabe-Plattform des Bundes erst am Verfahren teilnimmt, die Teilnahme dann beendet und anschließend wieder teilnimmt, erzeugt nun keine Dublette des Teilnehmers mehr im Verfahren
- **Ticket #223391:** Nebenangebote zu Hauptangeboten werden nun korrekt einem Los zugeordnet (im Falle externes LV/Simple LV)
- **Ticket #223915:** Dokumente der Teilnahmewettbewerbsunterlagen erscheinen nun korrekt im Verzeichnis "Aufforderung zum Teilnahmewettbewerb" wenn der TenderType komplett nachgeladen wird
- **Ticket #224666:** Tabellenzellen werden nun auch dann mit ihren Default-Angaben vorbelegt, wenn sie per Drag & Drop angelegt wurden
- **Ticket #224666:** Sicherheitsabfrage eingeführt, wenn eine Datei per Drag & Drop durch eine andere ersetzt werden soll
- Die Höhe von mehrzeiligen Eingabefeldern in Formularen passt sich nun auch dann dem eingegebenen Text an, wenn das Feld mit einer festen Breite im Formular hinterlegt ist
- Logausgaben entfernt, die das application.log und das server.log unnötig aufgebläht hatten

- Fehler behoben, der bei besonders großen Logfiles dazu führte, dass sie im Fehlerbericht nicht korrekt auf 10 MB gekürzt wurden
- Aktualisierung auf eForms SDK-EU 1.12

## Änderungen in Version 9.6.2

- **Ticket #206359:** Es ist nun auch direkt nach dem Neustart des Clients möglich, die Rolle einer zu vertretenden Person zu übernehmen
- **Ticket #207373, #222625:** Ab AI BIETERCOCKPIT 8.9: Angaben zu Nachlässen, Skonti und der Wertung mit Nettopreisen bleiben nun auch in Vergaben mit losweise gesplitteten Workflows erhalten ("Lotsplit mit Losangeboten")
- **Ticket #207374:** Die Sortierung von Bekanntmachungs-Verfahren im Dialog "Bekanntmachung öffnen" funktioniert nun wieder korrekt (einschl. Anlagedatum)
- **Ticket #212705:** Nachrichten an Teilnehmer, die zur Abgabe eines Teilnahmeantrags berechtigt sind, werden nun auch an Teilnehmer zugestellt, deren Teilnahmeantrag abgelehnt wurde
- **Ticket #212707:** Das Angebotsschreiben in bereits veröffentlichten VU-Versionen wird im Projektbaum nun in der korrekten Version angezeigt
- **Ticket #217677:** Gesperrte Teilnehmer im Verfahren führen nun nicht mehr dazu, dass ein Verteiler nicht angeschrieben werden kann; Nachrichten an Verteiler werden nun auch nachträglich an Firmen zugestellt, wenn sie vorübergehend gesperrt waren (eVergabe-Plattform des Bundes, VMS3)
- **Ticket #221089, #222132:** Das erneute Ausführen von Hintergrundprozessen ist nun nicht mehr möglich, so lange er sich noch in der Verarbeitung befindet
- **Ticket #221609:** Das Bearbeiten von Katalogen im Admininterface funktioniert nun auch wieder unter Verwendung von Microsoft Edge, falls sehr viele Kataloge im System existieren
- **Ticket #222215:** Drag and Drop von Dateien in Tabellen funktioniert nun auch dann korrekt, wenn in einer Tabelle keine neuen Zeilen angelegt werden dürfen
- **Ticket #222348:** Neuer Servercheck, der teilweise Inhaltsdaten der Bekanntmachung vergebener Aufträge löscht, damit diese beim erneuten Aufruf neu initialisiert werden
- **Ticket #223557:** Fehlerhafte Schreibweise des Attributs company-size ("companySize") beim Abruf von Firmendaten an der Fachschnittstelle korrigiert

- Das Öffnen von Formularen im Projektbaum mittels Kontextmenü (Rechtsklick) öffnet nun auch die zugehörige Vergabe
- Der Export von Leistungsverzeichnissen im Excel Format führt nun Angaben auf Los-Ebene nicht länger auf Positions-Ebene auf
- Nicht funktionierenden Filter in der Nachrichtenübersicht entfernt (automatische Emails innerhalb der Vergabestelle und solche an Bieter konnten nie korrekt unterschieden werden)
- Fragebögen erscheinen im PDF-Ausdruck des Leistungsverzeichnisses nun an der Stelle, an der sie auch in der Anwendung liegen
- Das Ändern von Server-Properties wird nun in der Änderungshistorie des AdminInterface vermerkt
- Die Begründung bei der Wahl der Verfahrensart wird nun wieder korrekt ein- und ausgeblendet
- Die Auflistung der gewonnenen Lose mittels DocAccessor "GEWONNENE\_LOSE" funktioniert nun auch dann korrekt, wenn die Firma mehrere Angebote abgegeben und mehrere Zuschläge für das gleiche Los erhalten hat

### Änderungen in Version 9.6.1

- **Ticket #221383:** Veröffentlichungen an AI Vergabeplattform, AI Vergabeportal sowie an Schnittstellen, die Veröffentlichungen im eForms Format unterstützen, sind nun wieder auch bei Benutzung einer Oracle Datenbank möglich
- **Ticket #221765, #221733:** Der Client des AI VERGABEMANAGER lässt sich nun wieder in einer Citrix-Umgebung starten
- Dateien im Dialog zum Zusammenstellen von Vergabeunterlagen sind nun alphabetisch sortiert
- Die direkte Bearbeitung von Documents (.aidoc) im AdminInterface schlägt nicht länger fehl, wenn bestimmte Sonderzeichen enthalten sind
- Aufruf der Webseite des AI VERGABEMANAGER führt nun wieder auf die übliche Startseite
- Eintragung in das Logfile des Servers bei Einplanung einer Vergabe zur Löschung und wenn diese Einplanung wieder zurückgenommen wurde

- Bei der Aufforderung zur Angebotsabgabe in nationalen, zweistufigen Verfahren an die e-Vergabe-Plattform des Bundes wird nun wieder die Angebotsfrist aktualisiert
- Neue bzw. geänderte Auswahlwerte, die für ein bestehendes Options-Feld mit einer geänderten DocDef nachgeladen wurden, werden nun auch dann angezeigt, wenn das enthaltende Formular bereits einmalig gespeichert wurde

### Änderungen in Version 9.6.0

- **Ticket #213193, #216999, #217145:** Fehler behoben, der vereinzelt dazu führte, dass bei mehrmaligem Export der Vergabeschlüssel Angebote ohne zusätzlichen Datenbankeingriff nicht mehr geöffnet werden konnten
- **Ticket #214348:** Das Startdatum der Bekanntmachung vergebener Aufträge überschreibt nun beim Verlassen des Bekanntmachungdialoges mit "Weiter" nicht mehr das Startdatum der Auftragsbekanntmachung
- **Ticket #216528:** Das Enddatum des Sichtbarkeitszeitraums nationaler Bekanntmachungen an den Vergabemarktplatz d-NRW wird nun mit 14 Tagen in der Zukunft vorbelegt
- **Ticket #218130:** Sollte eine Firma mit verschiedenen Angeboten mehrere Zuschläge für das gleiche Los erhalten, führt dies in der Bekanntmachung vergebener Aufträge nun nicht mehr zu einem Fehler
- **Ticket #219373:** Ein Fehler wurde behoben, der verhinderte, dass ein Modellupdate im laufenden Betrieb durchgeführt werden konnte
- **Ticket #219574:** Überflüssigen und Ressourcen-intensiven Server Check aus dem Admin-Interface entfernt
- **Ticket #219862:** Performance beim Erstellen von Revisionsständen verbessert
- Die Unternehmensgröße von Firmen muss aufgrund eForms nun detaillierter erfolgen (Kleinst-, Kleines, Mittleres und Großunternehmen)
- Ergebnisse von eForms-Validierungen werden in den Hintergrundprozessen nun besser lesbar dargestellt
- Qualifizierungssysteme werden nun immer als Aufruf zum Wettbewerb angelegt (da die Variante als Vorinformation mit eForms entfallen ist)

- An der Fachschnittstelle können nun auch die Leistungsverzeichnisse (BOQ) von Angeboten inkl. Bieterangaben abgerufen werden
- Customizing: Neuer DocAccessor VIRTUAL\_AWARD, UNTERNEHMENSGROESSE, der die exakte Größe von Firmen wiedergibt (Kleinst-, Kleines, Mittleres und Großunternehmen)
- Vorinformationen können nun auch aus dem Projektformular heraus angelegt und somit direkt diesem Projekt zugeordnet werden
- Bekanntmachungs-Workflows (z. B. Vorinformationen), die einem Projekt zugeordnet sind, werden nun auch im Projektbaum dargestellt
- Umstellung der Java Laufzeitumgebungen auf OpenJDK und auf Version 11.0.22\_7
- Bekanntmachungs-Workflows (z. B. Vorinformationen) können nun bestehenden Projekten zugeordnet werden
- Angebotsverschlüsselungen (u. a.) erfolgen nun mit ECC-Algorithmen
- Die Aufforderung zur Angebotsabgabe in der zweiten Stufe führt nun nicht länger zu einer Korrektur der Auftragsbekanntmachung (eVergabe des Bundes VMS3)
- Sporadisch auftretenden Fehler beim Entschlüsseln von Angeboten behoben, der im Zusammenhang mit ECC-Verschlüsselung der e-Vergabe-Plattform des Bundes auftrat
- Abkündigung von Oracle 12c
- Vorinformationen können nun wieder an die AI VERGABEPLATTFORM veröffentlicht werden
- Aktualisierung auf eForms SDK-EU 1.10.1
- Teilnehmerdaten können nun auch innerhalb des Dialoges zum Erfassen von Bietergemeinschaften editiert werden
- Das Online-Handbuch (HTML) startet nun wieder über das Fragezeichen-Symbol im AI VERGABEMANAGER Client
- Die Erinnerungsfunktion für Termine funktioniert nun wieder
- Schreibzugriffe auf Formularfelder können nun in einem separaten Log-File protokolliert werden

- Dateien können nun (auch in Unterordnern) direkt über den Projektbaum in die Vergabeakte hochgeladen werden
- Beim Hinzufügen weiterer Verfahren in das Diagramm des Termin- und Fristenmanagers können nun mehrere Vergaben gleichzeitig ausgewählt werden
- Die Release Notes des AI VERGABEMANAGER können nun auf der Startseite heruntergeladen werden
- Die Tabelle der Firmendaten kann nun über alle Spalten sortiert werden, wobei die zuletzt angewandte Sortierung beim Neustart des Clients erhalten bleibt
- Neuer System Task, der per Customizing das Schreiben eines Ereignisses im Verfahren ermöglicht
- Fehler behoben, der beim Öffnen von Teilnahmeanträgen in Dynamischen Beschaffungssystemen dazu führte, dass die Wettbewerbsphase beendet wurde (nur eVergabe des Bundes)
- Die Eingabefelder der Adresdaten wurden um eine Web-Adresse und die Leitweg-ID erweitert
- Die zuletzt angewendete Sortierung der Tabelle mit Vergaben auf der Startseite wird nun nach Neustart des Clients beibehalten
- Neuer DocAccessor, der per Customizing erkennen kann, ob Verstöße gegen Terminregeln innerhalb eines Verfahrens vorliegen
- Das Anlegen oder Auflösen einer Bietergemeinschaft erzeugt nun keine nicht verarbeitbaren Peertasks mehr
- Aktualisierung auf eForms SDK-DE\_1.2.0\_1.10.1\_3
- Die Ansicht "Alle Termine" über die Symbolleiste filtert nun auf die Termine des Mandanten des aktuellen Benutzers
- Die tabellarische Sortierung der Ansicht aller Termine bleibt nun beim Verlassen des Details-Dialoges erhalten
- "Geregelte Vergabeverfahren" erlauben nun das nachträgliche Hinzufügen von Teilnehmern

### Änderungen in Version 9.5.0

- **Ticket #202960:** Überschriften der Tabellenspalten in der rechnerischen Prüfung aktualisiert
- **Ticket #209163:** In der Teilnehmerübersicht eines Verfahrens wird nun wieder korrekt angezeigt, wenn eine Firma die Teilnahme beendet hat (eVergabe des Bundes)
- **Ticket #211377, #211458, #211507, #211596, #211742, #211973, #212048, #212204:** Fehler behoben, der bei sehr vielen, gleichzeitigen Uploads von Dateien in ein Cloud-basiertes File Repository zum Abbruch geführt hatte
- **Ticket #211865:** Es ist nun wieder möglich mehrere Nachrichten mit gleicher Uhrzeit gleichzeitig zu exportieren
- **Ticket #212454:** Fehler behoben, der verhindert hat, dass das die Reporting-Einstellungen im AdminInterface geöffnet werden können, wenn eine bestimmte Zahl von Organisationseinheiten vorhanden ist
- **Ticket #212924:** In der Druckansicht von Teilnehmernachrichten können nun auch mehrzeilige Nachrichten dargestellt werden
- **Ticket #213034:** Die Umsatzsteuer-ID von Plattform-Firmen wird nun in das korrekte Feld übernommen (eVergabe des Bundes)
- **Ticket #213264:** Auswahldialoge für CPV Codes im Berichtsmanager zeigen nun neben der Beschreibung auch wieder die CPV Codes an
- **Ticket #213356:** Der CPV Auswahldialog beim Anlegen eines Geschäftsbereichs am Stammdatensatz und bei der erweiterten Suche in den Firmenstammdaten zeigt nun auch die CPV-Codes wieder an
- **Ticket #213719:** Umbrüche in mehrzeiligen Textfeldern führen nun bei der Übermittlung via eForms nicht länger zur Überschreitung der Maximallänge
- **Ticket #214359:** Aktualisierung der Signaturkartentreiber auf MCARD 2.10.0
- **Ticket #214806:** Fehler in den Server Checks der 9.4.3 behoben, der eine Reparatur bei Anbindung an Oracle scheitern ließ
- **Ticket #215172:** Das Versenden von eForms-Bekanntmachungen funktioniert nun auch dann, wenn in den Vorbelegungen (.aidefault) Zeilenumbrüche enthalten sind und der Server unter Windows betrieben wird
- **Ticket #215426:** Unsichtbare Steuerzeichen (z. B. Tabulatoren) in Freitextfeldern führen nun nicht mehr zu einem Fehler bei der Übermittlung im eForms-Format

- **Ticket #215457, #215445:** Der Hintergrundprozess der Vollreplikation von Firmen bleibt nun nicht mehr auf "In Arbeit" hängen, obwohl der Vorgang bereits beendet wurde
- **Ticket #216749, #216750:** Seltenen Fehler behoben, bei dem das Generieren von PDFs nicht funktionierte, wenn beschädigte Schriftarten im System installiert waren
- **Ticket #217020:** Die Bekanntmachung über vergebenen Aufträge kann nun auch dann im eForms-Format übermittelt werden, wenn kombinierte Angebote (Nebenangebot zu Hauptangebot) bezuschlagt wurden
- **Ticket #217110:** Abweichungen von Firmenstammdaten und Teilnehmerdaten werden nun wieder korrekt in der Teilnehmerübersicht dargestellt
- **Ticket #217161:** Die Zuordnung von Angeboten zu Losen (Häkchen) wird nun auch dann automatisch vorbelegt, wenn die Angebotspreise nicht auf der ersten Seite des Erfassungsdialoges, sondern direkt im LV eingetragen werden
- **Ticket #217181:** Fehler behoben, der dazu führte, dass bei exportieren Eignungskriterien im AI LVASSISTENTEN keine Antworten der Bieter angezeigt wurden
- Firmen, die in einer Vollsynchronisation nicht enthalten sind, im AI VERGABEMANAGER jedoch vorhanden sind, werden als gelöscht markiert (eVergabe des Bundes)
- Die Anzahl zurückgezogener Angebote und Teilnahmeanträge wird nun auch bei Anbindung der eVergabe des Bundes schon während der Abgabephase korrekt angezeigt
- Die Zuordnung von Angeboten zu Losen wird nun bei eingehenden, digitalen Angeboten automatisch vorbelegt
- Bei der Erfassung von Angebotssummen in Papierangeboten werden Brutto- und Nettosummen jeweils automatisch berechnet (nur Simple-LV)
- Das Öffnen einer Vergabe wird nun pseudonymisiert im Logfile des Application Server festgehalten
- Client des AI VERGABEMANAGER ist nun kompatibel mit AI WEBLAUNCHER 1.3.0
- Der Status "Bekanntmachung zurückgezogen" (STOPPED) wird nun korrekt angezeigt

- Fehlende TenderPhase PARTICIPATION\_REQUEST\_OPENED (Teilnahmeanträge geöffnet) an Fachschnittstelle ergänzt
- NUTS Codes können nun automatisch ermittelt oder manuell eingegeben und an Firmen- und Teilnehmerdaten gespeichert werden
- Die eForms-Datengenerierung und -validierung ist nun mit Version SDK-DE 1.0.1\_1.5.3 gegen den Datenservice Öffentlicher Einkauf möglich
- Bekanntmachung vergebener Aufträge in Einzelaufträgen zu Dynamischen Beschaffungssystemen mit eForms implementiert
- NUTS Codes von Teilnehmern werden nun automatisch im Erfassungsformular der Bekanntmachung vergebener Aufträge übernommen
- Aktualisierung von Bouncy Castle auf Version 1.75
- Der Versand von eForms-EU ist nun mit Version 1.7.0 möglich
- Bekanntmachungen, die über das veraltete TED-XML-Format der EU versendet wurden, können nun auch nach der Migration auf eForms korrigiert werden
- Der Dateiname infizierter Nachrichtenanhänge wird nun im Klartext in den Virenscanbericht mit aufgenommen (nur eVergabe des Bundes)
- Oberschwellige Verfahren können nun im eForms-Format an die Hessische Ausschreibungsdatenbank HAD übermittelt werden
- Neues Schnittstellen-Event für VMS3 implementiert, das den Status einer EU-Bekanntmachung aktualisiert
- Die Datengenerierung für den Versand an die eVergabe-Plattform des Bundes findet nun statt bevor die Kommunikation aufgebaut und der Hintergrundprozess erzeugt wird
- Funktion zum nachträglichen Abruf der Amtsblattnummer früherer EU-Bekanntmachungen bei Anbindung der eVergabe des Bundes implementiert (VMS3)
- Das Fehlen der Amtsblattnummer zum Versenden einer Korrekturbekanntmachung (Auftragsbekanntmachung bzw. Bekanntmachung vergebener Aufträge) für DÖE/TED bzw. eVergabe des Bundes wird mit einem entsprechenden Fehlerhinweis quittiert
- Das bevorzugte Veröffentlichungsdatum kann nun auf dem eForms-Bekanntmachungsformular erfasst werden

- Aufhebung eines Verfahrens mit Anbindung der eVergabe des Bundes implementiert (VMS3)
- Neuer Server-Check im AdminInterface, der bereits gespeicherte Sprachkürzel in Bekanntmachungen laufender Verfahren von zweistellig auf dreistellig umschreibt (z.B. DE auf DEU)
- Bekanntmachungen nach der eForms-Spezifikation 1.0.1 werden nun mit dem SDK-DE\_1.0.1\_1.5.3\_20230727 erstellt
- Aktualisierung der EU-weiten Bekanntmachungen auf eForms-DE 1.1.0 (SDK-DE\_1.1.0\_1.7.0)
- Bekanntmachungen vergebener Aufträge (eForms) können nun auch wiederholt versendet werden (z. B. bei Korrekturen oder Zuschlag eines weiteren Loses)
- NUTS Codes von angebotenen Plattformen werden nun je nach Konfiguration auch in die Firmenstammdaten übernommen; sollte kein NUTS Code übermittelt werden, wird dieser automatisch ermittelt
- Falls ein falsch oder nicht eingegebenes Formularfeld das Beenden des Workflow-Schrittes verhindert (sog. Save Condition), wird das Formular nun trotzdem gespeichert
- Vorzeitige Angebotsöffnung bei Anbindung der eVergabe des Bundes nun auch mit VMS3 möglich
- Reihenfolge im Auswahlfeld für Vertreter eines Benutzers im Admininterface so geändert, dass "kein Vertreter" an erster Stelle steht
- Aktualisierung der EU-weiten Bekanntmachungen auf eForms-DE 1.1.0 (SDK-DE\_1.1.0\_1.7.1)
- Nationale Bekanntmachungen bei Anbindung der eVergabe des Bundes nach Format VMS3 implementiert
- Fehlerstatus bei fehlgeschlagener Bekanntmachung an die eVergabe des Bundes (VMS3) werden nun korrekt verarbeitet
- Die sofortige Freigabe von Verfahren nutzt nun wieder die Zeit des Servers (eVergabe des Bundes VMS3)
- Vorzeitige Angebotsöffnung in migrierten Verfahren wieder möglich (eVergabe des Bundes VMS3)

- Bekanntmachung vergebener Aufträge in einstufigen, beschränkten Verfahren wieder möglich (eVergabe des Bundes VMS3)
- Aufforderung zur Angebotsabgabe in zweistufigen Verfahren wieder möglich (eVergabe des Bundes VMS3)
- Die Angebotsöffnung ist nun im Fehlerfall (z. B. zu frühe Betätigung bei vorzeitiger Angebotsöffnung) auch wiederholt durchführbar (eVergabe des Bundes VMS3)
- Aufforderung zur Angebotsabgabe in zweistufigen Verfahren, die zwischen der ersten und der zweiten Stufe auf eForms migriert wurden, erlaubt nun ebenfalls den nachträglichen Abruf der Amtsblattnummer
- Bei der Erteilung von Vergabevorschlägen und Zuschlägen wird nun geprüft, ob die Angebote korrekt den Losen zugeordnet sind, auf die sie den Zuschlag erhalten sollen
- Warnhinweis eingefügt, falls ein Angebot erfasst wird, das keinem Los zugeordnet ist
- Fehler beim Versand von Bekanntmachungen vergebener Aufträge in rein beschränkten Verfahren behoben (nur eVergabe des Bundes, VMS3)
- Sonderzeichen (z. B. &) werden auf der BKMS-Plattform nun wieder korrekt dargestellt
- Aufhebung von einstufig beschränkten EU-Verfahren nun wieder möglich (eVergabeplattform des Bundes VMS 3)
- Bekanntmachungen vergebener Aufträge enthalten nun auch Informationen über die bezuschlagten Bieter
- Ein erneuter Entschlüsselungsversuch von Angeboten findet nun auch bei Angeboten statt, die zuvor bereits in einen finalen Fehlerstatus gelaufen waren (nur e-Vergabe des Bundes)
- Geänderten Namespace in der Ressource BOQ an der Fachschnittstelle wieder auf ursprünglichen Wert geändert
- Auf dem Server des AI VM installierte Schriftarten werden nun beim Generieren von PDFs korrekt aufgefunden; ungültige Attributangaben im FO-Template verhindern nun nicht mehr die Generierung des PDF
- Authentisierung des Application Server an einer MS SQL Server Datenbankinstanz ist nun zusätzlich auch über SQL Server Authentication sowie NTLM möglich

- Die Reporting-Datenbank kann nun auch unter MS SQL betrieben werden
- Die Aufforderung zur Angebotsabgabe funktioniert nun in Einzelaufträgen zu Dynamischen Beschaffungssystemen wieder (eVergabepattform des Bundes VMS 3)
- Authentisierung des Application Server an einer MS SQL Server Datenbankinstanz ist nun zusätzlich auch über Windows Authentication möglich
- Update auf Version SDK-DE\_1.1.0\_1.7.2 und SDK-EU\_1.7.2
- NUTS Codes müssen in der Bekanntmachung vergebener Aufträge nun nicht mehr verpflichtend erfasst werden, wenn das angegebene Herkunftsland keinen NUTS Code hat
- Per Customizing kann nun gesteuert werden, ob Verfahren aus einer bestimmten Verfahrensvorlage (TenderType), die über das AI VERGABEPORTAL veröffentlicht werden, zur Angebotsabgabe noch das AI BIETERCOCKPIT benötigen
- Die Archivierungsfrist für die Plattform muss nun nicht mehr mindestens ein Jahr betragen (nur eVergabe des Bundes VMS 3)

#### Änderungen in Version 9.4.0

- **Ticket #103593, #102963, #103543, #209187:** Der Projektbaum zeigt nun wieder die korrekte Version der Eignungskriterien an, die in den Vergabeunterlagen enthalten sind
- **Ticket #200260:** Die Vergaben in der Baumansicht im Arbeitsvorrat der Leistungsverzeichnisse werden nun wieder nach Datum sortiert angezeigt
- **Ticket #2010228:** Robustheit der Software verbessert, um einen seltenen Fehler beim Öffnen von Formularen zu verhindern, der dazu führte, dass der Client einfriert
- **Ticket #2010389:** Auswahldialog für CPV Codes in der erweiterten Suche über Firmenstammdaten zeigt nun auch die Codes wieder mit an
- **Ticket #201505, #201817, #203598, #207276, #202328, #206932, #208476:** Die Vergabephase wird nun in bestimmten Ausnahmefällen nicht mehr falsch überschrieben und auf einen vorherigen Stand zurückversetzt

- **Ticket #203006:** Auch in Bekanntmachungworkflows erzeugen neue Aufgaben nun automatische Benachrichtigungs-Mails
- **Ticket #205407:** Das Kurzzeichen von Ländern ist nun per Customizing auch im Alpha3-Format verfügbar
- **Ticket #206358:** Fehler behoben, der in seltenen Konstellationen dazu führte, dass der Fragebogen zur Eignungsprüfung, der Bestandteil der Vergabeunterlagen wird, nicht der aktuellsten sondern einer vorherigen Version entspricht
- **Ticket #207339:** Fehler beim Update der Vergabe über die VIS Schnittstelle behoben
- **Ticket #207376:** Im Dialog zum Öffnen einer Bekanntmachung wurde der Filter "abgeschlossene Bekanntmachungen" durch "nur aktive Bekanntmachungen" ersetzt
- **Ticket #207377:** Das Versenden von Formularinhalten als PDF per E-Mail funktioniert nun auch im Kontext von Bekanntmachungs-Workflows
- **Ticket #207379:** Dateianhänge werden beim Versenden von Newslettern nun wieder korrekt mit verschickt
- **Ticket #207382:** Aktualisierungen des Loskontextes wirken sich umgehend auf die Filter im Aufgabeneingang und Aktionen an
- **Ticket #207438:** Beschriftungen von Dateiupload Feldern in Formularen können nun auch mehrzeilig sein
- **Ticket #207636, #207758:** Bekanntmachung vergebener Aufträge an die HAD-Plattform ändert nun nicht mehr das Datum der ursprünglichen Auftragsbekanntmachung
- **Ticket #207878, #207561:** Textfelder im AdminInterface haben nun wieder ihre ursprüngliche Größe; weitere Darstellungsfehler behoben
- **Ticket #207922:** Fehler behoben, der beim Kombinieren von Nebenangeboten auftrat wenn noch ungeöffnete Angebote vorliegen
- **Ticket #208102:** Fehler in der generischen Nachladefunktion im AdminInterface behoben, der auftrat, wenn Bekanntmachungs-TenderTypes geladen sind, die im Kundenmodell nicht länger existieren
- **Ticket #208113:** Das Generieren eines PDFs aus einem Angebots-LV funktioniert nun auch dann, wenn Firmendaten nicht befüllte, optionale Felder enthalten

- **Ticket #208120:** Fehler behoben, der auf manchen Linux-Systemen dazu führte, dass eingebundene Schriftarten nicht gefunden werden konnten
- **Ticket #208368:** Counter für Anzahl Vergaben, Angebote und Teilnahmeanträge im Admininterface werden nun wieder richtig angezeigt
- **Ticket #208514:** Die Buttons für Speichern und Abbrechen in der Rechnerischen Prüfung sind nun analog denen in den übrigen Workflow-Schritten angeordnet
- **Ticket #208575:** Das Zählen von digitalen Angeboten auf ein Los funktioniert nun auch bei Angeboten im fehlerhaften Format (nur bei Anbindung an die e-Vergabe-Plattform des Bundes)
- **Ticket #208750:** PDF Dateien, die aus im Model hinterlegten FO XSL Templates im Rahmen eines nicht hierarchischen Revisionsstand exportiert werden, werden beim Schließen des Clients nun nicht mehr gelöscht
- **Ticket #208985:** Ein Mehrfachklick auf den Abruf von Teilnahmeanträgen führt nun nicht mehr zu doppelten Hintergrundprozessen (nur eVergabe des Bundes)
- **Ticket #209119:** Auch Einzelabrufe zu Dynamischen Beschaffungssystemen und Qualifizierungssystemen sowie Nachtragsverfahren können nun via AdminInterface gelöscht werden
- **Ticket #209296:** Fehlende Beschriftung "Vergabestatus" im AdminInterface wiederhergestellt
- **Ticket #209300:** Bei E-Mail Benachrichtigungen wird vor der Fußzeile, die über die Einstellung "InformUserEnd" gesteuert wird, eine Leerzeile eingefügt
- **Ticket #209630:** Der Abruf von Revisionsständen über die Fachschnittstelle führt nun nicht mehr zu zurückbleibenden, temporären Daten auf der Festplatte
- Aktualisierung der Laufzeitumgebung des Applikations-Servers auf Java 11
- Der Angebotsübersichtsdialog zeigt nun in einer weiteren Spalte an, auf welche Lose sich ein Angebot bezieht
- Die Empfängerliste der Anschreiben an Bieter richtet sich nun nach den bei der Angebotsöffnung erfassten, manuellen Zuordnungen zu Losen, nicht mehr nach vorhandenen Angebotssummen
- Auf der eVergabe-Plattform des Bundes (VMS 2.0) gesperrte und entsperrte Firmen werden nun im AI VERGABEMANAGER automatisch auf gelöscht gesetzt bzw. wieder aktiviert

- Feld zur Auswahl der Organisationseinheit bei Anlegen einer neuen Bekanntmachung neu angeordnet
- Nationale Veröffentlichungen von EU-Verfahren in Bekanntmachungsworkflows werden nun ebenfalls mit einem Startzeitpunkt vorbelegt, der 48 Stunden in der Zukunft liegt
- In der PDF-Ansicht der Bekanntmachung kann nun hinter einem Wertungskriterium der Zusatz erscheinen, ob es sich um ein Ausschlusskriterium handelt (wenn gecustomized)
- Beim Anlegen eines Verfahrens nach Vorlage wird nun die DocDef des neu angelegten Verfahrens für den Abgleich des "nocopy"-Attributes verwendet
- Neues Schnittstellenmodul zum Vermittlungssystem des Datenservice Öffentlicher Einkauf (DÖE)
- Angebotspreise vom AI VERGABEPORTAL werden nun automatisch übernommen
- Neuer DocAccessor zum Auslesen, ob ein bestimmter Peer geladen und aktiv ist
- Neue Verfahrensart "Offenes Verhandlungsverfahren" (nur bei Anbindung an AI VERGABEPORTAL)
- In der SystemInfo im Fehlerbericht wird nun auch die Versionsnummer des TenderTypes angezeigt, auf der die aktuelle Vergabe beruht
- Zur Signatur von Angeboten verwendete Zertifikate können nun zum Zwecke der externen Validierung exportiert werden
- Update auf Wildfly 26.1.3
- Schlüsselmanagement für eVergabe des Bundes um die Unterstützung von ECC-Algorithmen erweitert
- Es ist nun möglich, per Customizing die laufende Nummer von iterator\_loop mit führenden Nullen zu formatieren
- Digitale und Papierangebote können nun bei der Öffnung bzw. Erfassung auch unabhängig vom Vorhandensein von Preisen Losen zugeordnet werden
- Es ist nun möglich, per Customizing die laufende Nummer von loop\_counter mit führenden Nullen zu formatieren

- Es ist nun möglich, per Customizing die laufende Nummer von table\_counter mit führenden Nullen zu formatieren
- Die Inhalte der Anschreiben an Bieter richten sich nun nach den bei der Angebotsöffnung erfassten, manuellen Zuordnungen zu Losen, nicht mehr nach vorhandenen Angebotssummen
- Es ist nun möglich, die finale Wertungssumme per Customizing auch in Vergaben mit "Lotsplit" in Formulartabellen anzuzeigen
- Es ist nun per Customizing möglich, die IDs von "Option"-Elementen auch aus Tabellen auszulesen
- Freitextfelder können nun unter Freitextfeldern in sämtlichen Wertungsschemas (z. B. UfAB) angelegt werden
- Weiterleitungen von Aktivitäten im Workflow können nun per Customizing in Formularen aufgelistet werden
- Funktion "Lesezugriff auf alle Formulare dieser Vergabe gewähren" nun auch in Bekanntmachungen anwendbar
- Das SSL Client Handshake Zertifikat für das bund.de Schnittstellenmodul wurde aktualisiert
- Defekte Schaltfläche im Termin- und Fristenmanager entfernt, die alle Vergaben der Organisationseinheit einblenden sollte
- Bei der Aufhebung eines EU-weiten Verfahrens, das an die e-Vergabe Plattform des Bundes (VMS 2) veröffentlicht ist, kann nun ein Abbruchgrund angegeben werden
- Der Versuch, Formulare eines Projektes einer anderen Org.einheit zu öffnen, wird nun korrekt unterbunden, wenn die entsprechende Berechtigung fehlt
- Verhandlungsleiter und Schriftführer der Eröffnungssitzung von Teilnahmeanträgen können nun ebenfalls gespeichert und in der Niederschrift angezeigt werden
- Antworten von Bietern auf Fragen zur Eignung, die als reine Ja-Nein-Fragen formuliert sind, werden nun korrekt in der Wertungsmatrix angezeigt
- Dynamische Beschaffungssysteme können nun auch auf der Bekanntmachungsplattform eHAD bekannt gemacht werden

- Es können nun (falls im Model hinterlegt) barrierefreie PDFs mit korrekt gesetzten Tags generiert werden
- Der Abbruch einer begonnenen Verhandlungsrunde führt nun nicht länger dazu, dass Angebotspreise in der Wertungsmatrix ausgeblendet werden
- Die Anzahl von Nebenangeboten wird nun bei der Erfassung von Papierangeboten nicht länger mit 0 vorbelegt
- Filterlisten nach Losen für Aufgaben und Aktionen erscheinen nun auf dem Hauptbildschirm wieder unmittelbar, wenn der Workflow in den sog. "Lotsplit", also die losweise Parallelbearbeitung eintritt
- Seltenen Fehler behoben, der beim Entschlüsseln von Datenpaketen der eVergabe des Bundes auftreten kann

### Änderungen in Version 9.3.0

- **Ticket #103597:** Dateien der Vergabeunterlagen, die für die externe Wertung exportiert werden, können nun in der Voransicht geöffnet werden
- **Ticket #105968, #85162, #95479, #111152, #114045:** Die Funktion "Alle versenden" im Dialog "Anschreiben an die Bieter" berücksichtigt nun auch den Fall, dass ein Bieter mehr als ein Anschreiben erhält
- **Ticket #106218:** Es ist nun nicht mehr möglich, verpflichtende SSL-Zertifikate durch Nutzung des unverschlüsselten HTTP Protokolls zu umgehen \n Bei Angabe von verpflichtenden SSL-Zertifikaten ist es nun nicht mehr möglich, diese Verpflichtung für den Client zu umgehen, indem über System-Properties abweichende Angaben zu Proxies vorgenommen werden
- **Ticket #106586:** Der defekte Link auf das Vergleichs-Tool im Änderungsmanagement wurde entfernt
- **Ticket #106859, #202452:** Die Begründungen beim losweisen Ausschluss von Angeboten werden nun wieder korrekt angezeigt
- **Ticket #107459:** Feld mit der Anzahl der angelegten Verhandlungsrunden in die Standard Reporting-Datenbank aufgenommen
- **Ticket #108680, #65257, #85078:** Die hinterlegte Reihenfolge der Funktionen im Dialog für Funktionszuordnungen verändert sich nun nicht mehr zufällig beim Nachladen der zugehörigen Verfahrensvorlage (TenderType)

- **Ticket #113823:** Auch nicht automatisch weiter verarbeitbare Angebote (MALFORMED) werden nun als eingegangene, elektronische Angebote mitgezählt
- **Ticket #200566:** Die Filtermöglichkeit der Vergaben Im Admininterface wurde auf alle TenderTypes erweitert
- **Ticket #201047:** Die maximale Größe des Metaspace des Applikations-Servers wurde standardmäßig auf 1 GB erhöht
- **Ticket #202881:** Logausgabe entfernt, die unnötigerweise auf eine fehlende Felddefinition von NON\_VIRTUAL-Feldern in VIRTUAL\_TENDER hingewiesen hatte
- **Ticket #203314:** Vergaben, die über die Fachschnittstelle zur unmittelbaren Archivierung eingeplant wurden, werden nun beim nächsten Timerdurchlauf korrekt archiviert
- **Ticket #203570, #201557, #100124, #85555, #69493, #69496, #78526, #54897, #53596:** Fehler behoben, der bei mehrzeiligen Beschriftungen von Checkboxes in Formularen die zweite Zeile abgeschnitten hatte
- **Ticket #203745:** Die Auswahl von Login-Möglichkeiten auf der Startseite wird nun nach einem Update wieder korrekt angezeigt
- **Ticket #203821:** Dokumente im DOCX-Format können nun wieder aus dem Client heraus im Revisionsstand geöffnet werden
- **Ticket #203863:** Die Migration für die Löschkmarkierung der Archivierung (Servercheck) schlägt nun nicht mehr fehl, wenn die referenzierte Vergabe nicht mehr existiert
- **Ticket #204141:** Filtermöglichkeiten im Admininterface bei der Änderungshistorie funktionieren nun korrekt
- **Ticket #204234:** Firmennamen in Tooltips werden in der Matrix von Teilnahmeanträgen nun nicht mehr doppelt dargestellt
- **Ticket #204286:** Per Customizing können nun Formularinhalte so markiert werden, dass sie bei der Anlage eines Verfahrens nach Vorlage nicht übernommen werden (z. B. Informationen zum Zuschlag)
- **Ticket #204339:** Excel- und PDF-Export von Angebotsmatrizen und LVs ist nun auch dann möglich, wenn ein Feld mehr als 32.767 Zeichen enthält

- **Ticket #204378:** Die Erstellung von Revisionsständen bricht nun nicht mehr ab, wenn Firmen mit bestimmten Sonderzeichen im Namen enthalten sind
- **Ticket #204435:** In den Vergabeeigenschaften ist das Feld "Leistung" nun nicht länger ein Pflichtfeld
- **Ticket #204633, #203593:** Der Firmenmanager lässt sich nun auch dann wieder öffnen, wenn der Benutzer mehreren Mandanten zugeordnet ist
- **Ticket #204750, #205012, #204871:** Revisionsstand kann nun auch dann wieder erzeugt werden, wenn ein manuell erfasster Vermerk vorliegt
- **Ticket #204865:** Fehlenden Text für eine Fehlermeldung beim Speichern der finalen Wertungssumme ergänzt
- **Ticket #204968:** Der Windows-Dienst des Application Servers lässt sich wieder korrekt stoppen
- **Ticket #205012, #205129:** Fehler beim Erstellen eines Revisionsstands behoben, der in Vergaben auftrat, für die administrativ gelöschte Peertasks existieren
- **Ticket #205086:** Die Dokumentation zu Beginn einer Verhandlungsrunde ist nun auch im Revisionsstand enthalten
- **Ticket #205087:** Von PROPERTIES\_BASELINE erben Konfigurationskataloge werden nun auch in Bekanntmachungsworkflows korrekt ausgelesen
- **Ticket #205174:** In Formularfeldern mit Historie (Eingabevorschlag) wird beim Drücken der Tabulator Taste die modifizierte Eingabe nicht mehr mit dem zuvor gewählten Eingabevorschlag überschrieben
- **Ticket #205182:** Die Tabelle im Dialog zum Öffnen eines Projektes skaliert nun mit der Dialoghöhe mit und Spaltenbreiten bleiben auch beim Scrollen erhalten
- **Ticket #205274:** Beim Hochfahren des Hosts funktioniert nun auch der automatische Start des Application Servers wieder zuverlässig
- **Ticket #205757:** Beim Auslesen eines Revisionsstandes über die Fachschnittstelle enthalten nun alle FileReference-Objekte einen fileLink
- **Ticket #205776:** Mehrere Anzeigefehler im Dialog zum Öffnen und Auswählen eines Projekts behoben
- **Ticket #205801:** Fehler behoben, der bei sehr großer Zahl von geladenen TenderType-Versionen zu einem OutOfMemory Fehler geführt hat, wenn eine Version gelöscht werden sollte

- **Ticket #205990:** Warnmeldung vor der Bekanntmachung vergebener Aufträge, die besagt, dass Teilnehmer noch keine Angabe zur Eigenschaft "KMU" haben, erscheint nun nicht mehr, falls Teilnehmer noch anonymisiert sind
- **Ticket #206254:** Die Schaltfläche "Auswahl drucken" wurde im Dialog für Revisionsstände entfernt
- **Ticket #206582:** Fehler beim Erstellen von Revisionsständen behoben, der auftrat, wenn sich zwei Dateien unter anderem in Angeboten lediglich durch ein Sonderzeichen im Dateinamen unterscheiden
- **Ticket #206690:** Dialogtext beim Start eines Sub-Workflows geändert
- **Ticket #207009:** Fallback eingeführt, der nach der kürzlichen Aktualisierung der OSCI-Bibliothek die Kompatibilität auch mit vom Standard abweichenden Konfigurationen früherer Governikus-Versionen wiederherstellt
- **Ticket #74881:** Mehrzeilige Textfelder in Angebotsmatrizen können nun per Customizing-Attribut schreibgeschützt definiert werden
- **Ticket #89089:** Die USt.-IDs von Teilnehmern können nun (z. B. für die Meldung an CSBF) automatisch ermittelt werden
- **Ticket #95451:** Angaben in der Kopfzeile zum Druckdatum und der Person, die den Druckauftrag ausführt, wurden aus generisch erzeugten PDFs entfernt
- **Ticket #99746:** Im Leistungsverzeichnis und dem Fragebogen zur Eignungsprüfung ist nun die Mehrfachauswahl von Elementen mit der STRG- oder UMSCHALT-Taste möglich
- Es ist nun möglich, Nachrichten in zweistufigen Verfahren an alle zur Angebotsabgabe aufgeforderten Teilnehmer zu versenden
- Aktualisierung der Bibliothek PDFBox auf Version 3.0.0.alpha3
- Sicherheitsprüfungen beim Speichern von Formularen (sog. Save Conditions) können nun auch für Formularelemente "options" und "chooser" gecustomized werden
- Es ist nun erlaubt, auch das Raute-Symbol '#' im Aktenzeichen einer Vergabe zu verwenden
- Dynamische Beschaffungssysteme können nun auf der Bekanntmachungsplattform HAD bekannt gemacht werden

- Dokumentvorlagen, die von technischen Funktionen der Anwendung unabhängig sind, können nun über eine Nachladefunktion unabhängig von Customizing der AI AG gepflegt werden
- Neuer Installer für AI WEBLAUNCHER mit Unterstützung der ARM-Technologie unter MacOS (M1 Prozessoren) auf Startseite eingefügt
- Dynamische Beschaffungssysteme können nun auf der Bekanntmachungsplattform bund.de bekannt gemacht werden
- Dynamische Beschaffungssysteme können nun auf der Bekanntmachungsplattform Vergabemarktplatz NRW (d-NRW) bekannt gemacht werden
- Die Benutzerübersicht im AdminInterface bietet nun verschiedene Möglichkeiten zum Suchen und Filtern der angezeigten Benutzer
- Der Dialog zur Öffnung von Teilnahmeanträgen wurde an den zur Öffnung von Angeboten angeglichen (AI VERGABEPLATTFORM und AI VERGABEPORTAL)
- Aktualisierung des Application Server auf Wildfly 26.1.0.Final
- Identische Bezeichnungen von verschiedenen Eignungskriterien einer Vergabe führen nun nicht mehr zu einem Validierungsfehlern
- Aktualisierung der Java Runtime der Clients des AI VM, AI LVA und AI LVC auf Version 11.0.15
- Die Icons der Hintergrundprozesse wurden zur besseren Übersichtlichkeit geändert
- Technische Möglichkeit geschaffen, PDF-Dokumente grundsätzlich barrierefrei zu customizen
- In der Wertungsmatrix können nun Kriterien auch in den unbearbeiteten Ursprungszustand zurückversetzt werden
- Die Migration für die Löschmarkierung der Archivierung (Servercheck) wurde korrigiert
- Beim nachträglichen Zurücksetzen der Verfahrensart werden nun auch bereits hinzugefügte Teilnehmer entfernt
- PostgreSQL 14 wird ab jetzt unterstützt
- Windows Server 2022 wird nun unterstützt

- Ubuntu Server 20.04 wird nun unterstützt
- Timeout beim Erstellen oder Aktualisieren von Benutzer-Sessions auf 10 Sekunden erhöht (SessionManagerBean)
- Der Dialog zur Öffnung von Teilnahmeanträgen wurde an den zur Öffnung von Angeboten angeglichen (e-Vergabe-Plattform des Bundes)
- Beim Aufruf der Firmenstammdatentabelle werden nun die gleichen Spalten in deren gleichen Breiten eingeblendet, wie zuletzt vom Benutzer eingestellt
- Pool Size für Datenbankverbindungen auf 100 erhöht
- Caching von Konfigurationskatalogen eingeführt, die Organisationseinheiten zugeordnet sind
- Caching für Verfahrensvorlagen (TenderTypes) eingeführt, die Organisationseinheiten zugeordnet sind
- Caching der Organisationsstruktur eingeführt
- Dynamische Beschaffungssysteme werden nun auch mit Anbindung an die e-Vergabe-Plattform des Bundes (VMS 2.0) unterstützt
- Bereits veröffentlichte Lose können nun in der tabellarischen Ansicht nicht länger verschoben oder gelöscht werden
- Der Subworkflow zum Ändern von Unterlagen erlaubt nun auch die Aufhebung von Losen vor der Angebotsöffnung
- Die Auswahllisten für Organisationseinheiten und Positionen sind nun alphabetisch sortiert
- Es ist nun auch im Rahmen von Teilnahmeanträgen möglich, per CCC auf den Fragebogen zur Eignungsprüfung zuzugreifen
- Bereits veröffentlichte Lose können nun im LV-Editor nicht länger verschoben oder gelöscht werden
- Die Anzahl der aufgehobenen Lose kann nun mittels DocAccessor ausgelesen werden
- Die Vergabeinformationen können nun in beschränkten Verfahren aktualisiert werden ohne eine neue Version der Vergabeunterlagen veröffentlichen zu müssen (nur e-Vergabe-Plattform des Bundes)

- Angebote, die in der letzten Minute vor Mitternacht eintreffen, werden nun nicht mehr fälschlicherweise als verspätet markiert (Darstellung von 24:00 Uhr wurde überarbeitet)
- Bibliothek aktualisiert, die beim Abruf von OSCI-Paketen im Logfile des Governikus Servers zu Fehlerausgaben geführt hat
- Neuer Peer-Adapter für das AI VERGABEPORTAL
- Die Entscheidung zur Losaufteilung im LV-Editor ist nun nach der ersten Veröffentlichung des Verfahrens gesperrt
- Standardschriftart "Liberation Sans", die für die Generierung von PDF-Dokumenten verwendet wird, auf Version 2.00.1 aktualisiert, damit auch diakritische Zeichen dargestellt werden können
- Darstellungsfehler von Tabellen in Eingabefeldern wurde behoben
- Darstellungsfehler bei Message Popups (rechts unten auf dem Desktop) korrigiert
- Der Dialog für den Versand einer Bekanntmachung vergebener Aufträge und den Versand an DESTATIS hat nun den richtigen Titel
- Die tabellarische Ansicht von Teilnahmeanträgen in der Niederschrift über die Öffnung der Teilnahmeanträge wurde um eine bearbeitbare Spalte "Bemerkungen" erweitert
- Fehlerhafte Hintergrundprozesse werden mittels anderer Icons nun auffälliger dargestellt
- Das Textfenster zur Eingabe einer Begründung beim losweisen Ausschluss von Angeboten bricht nun am Zeilenende um
- Rücksprung oder Nutzung von mehreren Tabs bei der Bearbeitung von Benutzern im Admininterface führt nicht mehr dazu, dass Benutzerdaten überschrieben werden
- Integration des AI WEBLAUNCHER 1.2.2.2 auf Startseite zum Download
- Mehrere Seiten zur Bearbeitung von Daten im Admin-Interface wurden befähigt, mit dem UTF-8 Zeichensatz arbeiten zu können
- Fehlermeldungen bei der Validierung des Fragebogens zur Eignungsprüfung wurden korrigiert

- Auch für Angebote, die direkt in der Angebotsmatrix erfasst werden, können nun die formalen Feststellungen vorgenommen werden
- Der Zähler für zurückgezogene Teilnahmeanträge erhöht sich nun nicht länger bei jedem erneuten Abruf (nur eVergabe des Bundes VMS 2)
- Die Angebotsfrist bei Bekanntmachungen über vergebene Aufträge über die VMS2 Schnittstelle der e-Vergabe des Bundes enthält nun das korrekte Datum und ist schreibgeschützt
- Änderungen von Begründungen beim Ausschluss von Losen werden nun wieder korrekt gespeichert
- Interessenten, die die VU heruntergeladen, aber weder Angebot noch Teilnahmeantrag abgegeben hatten, erhalten nun nicht länger Absageschreiben, die an alle nicht bezuschlagten Bieter und Bewerber gerichtet sind
- Die letzte Seite in signierten PDF Dokumenten erscheint nun nicht mehr doppelt
- Das Editieren von Bekanntmachungs-Verfahren im Admin-Interface setzt diese nun nicht mehr automatisch auf "abgeschlossen"
- Die Nummerierung historischer Logdateien des Clients erfolgt nun wieder in der korrekten Reihenfolge
- Logdateien des Clients werden nun wieder vollständig in den Fehlerbericht aufgenommen
- Weitere Datenbank-Indizes eingefügt
- Der Sperrstatus von Firmen auf der e-Vergabe-Plattform des Bundes wird nun auch bei einer Firmenvollsynchronisation übernommen
- Das Versenden von angehängten Dateien bei Bieterbenachrichtigungen funktioniert nun wieder
- Übergroße Dateien (im mehrfachen GB-Bereich) können nun fehlerfrei in ein File Repository hochgeladen werden, das in einem Amazon S3-Bucket hinterlegt ist

### Änderungen in Version 9.2.0

- **Ticket #100577:** Bekanntmachungen von Vorinformationen werden in der Übersicht für die Zuordnung zu einer Vergabe nun nicht mehr pro Version dupliziert angezeigt, sondern nur noch einmalig

- **Ticket #106379:** Der Klick auf das X des Dialoges mit der Sicherheitsabfrage beim Starten von Sub-Workflows führt nun nicht mehr dazu, dass der Sub-Workflow trotzdem gestartet wird
- **Ticket #113020:** Der Versand einer Bekanntmachung an die Bayerische Vergabebekanntmachung (BayVeBe) erzeugt nun auch einen Eintrag in die Vermerke über Ereignisse
- **Ticket #113363:** In der Niederschrift über die Öffnung der Angebote werden verspätete Angebote nun auch dann angezeigt, wenn sie noch verschlüsselt sind
- **Ticket #114149:** Servercheck im AdminInterface eingeführt, der durch eine Migration Fehler bei der Veröffentlichung von Vergaben verhindert
- **Ticket #114162:** Kritischen Fehler behoben, der die weitere Bearbeitung von Verfahren mit Teilnahmeanträgen verhinderte
- **Ticket #114315, #114361:** Fehler behoben, der bei neu angelegten Versionen der VU den anonymen Download der enthaltenen Dateien auf der AI VERGABEPLATTFORM verhinderte
- **Ticket #200381:** Fehler behoben, der bei Bauleistungsverfahren, bei neu angelegten Versionen der VU einen Fehler im AI BIETERCOCKPIT verursachte
- **Ticket #200637:** Der Login (z. B. als Administrator) ist nun auch dann wieder möglich, wenn der Benutzer keiner Organisationseinheit zugeordnet ist
- **Ticket #201270:** Die Icons für Warnungen und Fehler im Baum des LVs sind nun wieder unterscheidbar (x) und (!)
- **Ticket #201465, #113893:** Vergaben können nun auch dann sauber gelöscht werden, wenn ein vorheriger Löschversuch fehlgeschlagen war
- **Ticket #201701:** Im Falle einer Anbindung zu der e-Vergabe-Plattform des Bundes werden nun Angebotsschreiben-PDFs, die keine AcroForm beinhalten, als nicht verarbeitbare Angebote behandelt
- **Ticket #201940:** Der für den AI LVASSISTENT maximal verfügbare Arbeitsspeicher wurde auf 1 GB erhöht
- **Ticket #201956:** Der Excel-Export der Wertungsmatrix in den Revisionsstand funktioniert nun auch dann, wenn das Excel-Dokument mehr als 4.000 Zellen groß wird
- **Ticket #202052:** Das Löschen von Vergaben geht jetzt auch bei größeren Datenbanken sehr viel schneller

- **Ticket #202064:** Nicht automatisch verarbeitbare Angebote werden nun in Verfahren mit Verhandlungsrunden nicht länger doppelt im Projektbaum angezeigt (nur eVergabe des Bundes)
- **Ticket #202351, #114279:** Die Regex-Validierung eingegebener Emailadressen funktioniert nun auch dann, wenn mehrere Adressen mit Komma getrennt eingegeben werden
- **Ticket #202632:** Die Teilnehmerübersicht und der Auswahldialog von Nachrichtenempfängern bauen sich nun auch dann wieder korrekt auf, wenn eine oder mehrere Lieferantenfirmer keinen Firmenstammdatensatz haben
- **Ticket #202750:** Das Leistungsverzeichnis wird im AdminInterface nun auch mit Chrome und Edge wieder korrekt dargestellt
- **Ticket #202967:** Die Ermittlung der Größe des File Repository wurde erheblich beschleunigt, wenn es auf der Festplatte hinterlegt ist
- **Ticket #70539:** Durch einen neu geschaffenen Parameter kann nun die Anzeige einer eventuell gegebenen Fremdwährung unterdrückt werden, wenn z. B. zuvor eine Umrechnung in Euro stattgefunden hatte
- Ein S3 Cloud Service kann nun als Speicherort für das File Repository des Servers angebunden werden
- Aktualisierung der "Commons Fileupload"-Bibliothek auf Version 1.4
- Einzelabrufe aus Dynamischen Beschaffungssystemen sowie Vergaben aus Qualifizierungssystemen werden nun immer auf der aktuellsten Tendertype-Version angelegt, nicht mehr auf der des übergeordneten Verfahrens
- Ein Modell kann nun auch über das AdminInterface hoch- und dann nachgeladen werden, weshalb ein direkter Zugriff auf das Dateisystem des Servers nicht mehr erforderlich ist
- Mit dem AI LVASSISTENT können nun auch Fragebögen zur Eignungsprüfung bearbeitet werden, so dass sie im AI VERGABEMANAGER in Vergabeverfahren importiert werden können
- Verfahren können nun auch nach Vorlage anderer Vergaben angelegt werden, wenn diese auf einer anderen Version des selben TenderTypes beruhen
- Neue Aktivitäten im Aufgabeneingang sind nun markiert und von bereits begonnenen Aktivitäten unterscheidbar

- Der Loginname von Benutzern kann nun auch über das AdminInterface geändert werden
- Über die Fachschnittstelle übertragene und protokollierte Geschäftsobjekte können nun auch im AdminInterface eingesehen werden
- Über die Fachschnittstelle können nun Firmenstammdaten angelegt werden. Das Geschäftsobjekt für Firmenstammdaten wurde um diverse Felder erweitert. (Achtung! Ggf. Schnittstellenanpassung erforderlich)
- Migration bestehender Bekanntmachungsmuster auf das SIMAP Update Herbst 2021 (nur eVergabe-Plattform des Bundes)
- Eine Bekanntmachung einer Änderung (F20) kann nun über die eVergabe-Plattform des Bundes an TED/SIMAP weitergeleitet werden (nur VMS 2.0)
- Nachrichten, die das System automatisch oder der Benutzer manuell versendet, werden nun in Revisionsständen besser strukturiert dargestellt
- Neue Verfahrensarten Planungswettbewerbe (Offen und Nichtoffen) gem. §52 UVgO nun durchführbar
- Nach Abbruch einer Verhandlungsrunde werden nun sämtliche seitdem aktivierte/deaktivierte Aktionen auf ihren Zustand vor Beginn dieser Verhandlungsrunde zurückgesetzt
- Der Virensan von Angeboten, Teilnahmeanträgen und Biaternachrichten ersetzt nun bei Befall das komplette Datenpaket durch eine Textdatei mit Scanbericht und erklärendem Hinweis (nur eVergabe des Bundes VMS 2.0)
- Neuer Endpunkt an der Fachschnittstelle, der das Lesen einer Organisationseinheit anhand ihrer UnitCID erlaubt
- Falls aufgrund einer nicht eingerichteten Upload-Sperre übergroße Angebote abgegeben wurden, können nun auch diese im Ausnahmefall entschlüsselt werden
- Vergaben können nun auch über die Fachschnittstelle zur Archivierung eingeplant werden
- Vergaben können nun auch über die Fachschnittstelle zur Löschung markiert werden
- Es kann nun auch über die Fachschnittstelle die Löschmarkierung von Vergaben abgefragt werden

- In Verfahren mit Verhandlungsrunden ist die Abgabe von indikativen Nebenangeboten nun möglich
- Die Bibliothek Log4J wurde auf Version 2.17.1 aktualisiert
- Aktualisierung der Bibliothek Apache FOP auf 2.7
- Die spezifische Einstellungen der LogLevels des Servers können nun wieder im AdminInterface vorgenommen werden
- Dialog zur temporären Einstellung des Loglevels im Client funktioniert nun wieder nach der Log4J Umstellung
- Die Bibliothek POI wurde auf Version 5.1.0 aktualisiert
- Der zuletzt aktive Karteireiter auf der Startseite ("Aktuelles", "Vergaben") bleibt nun auch nach einem Neustart des Clients angezeigt
- Aktualisierung des Application Server auf Wildfly 26.0.1.Final
- Es kann nun eingestellt werden, dass bei der LDAP Synchronisation keine Command-Rights und / oder Organisationseinstellungen übernommen werden
- Auch in Workflows mit Vorschlag der Verfahrensart ist es nun möglich, die Aktion zum Zurücksetzen und Wechseln der Verfahrensart zu nutzen (Sperrern der Auswahl und Schaltfläche auf Formular)
- Im AI LV kann nun auch "netto" als wertungsrelevant gewählt werden
- Die Nutzung der Client-Anwendungen wurde nun auch für Windows 11 freigegeben
- Das Customizing-Menü kann nun auch über ein Command Right dauerhaft geöffnet werden
- Signaturzertifikat der Java Runtime des Clients (javaw.exe) aktualisiert
- Nach einem Update auf eine Version mit neuem Look&Feel werden nun auch Icons in Formularen wieder korrekt dargestellt
- Darstellungsfehler im Angebotsdetaildialog behoben, der in manchen Fällen dazu führte, dass der Name des Bieters vertikal dargestellt wurde
- Fehler behoben, der den Zugriff auf die Druckansicht des Leistungsverzeichnisses im anonymen Einzel-Download auf der AI VERGABEPLATTFORM verhindert hatte

- Im Kundenmodell individuell überschriebene Client-Einstellungen und -Beschriftungen werden nun wieder korrekt verarbeitet und angewendet ("CustomerLocales und -Properties")
- Vergaben nach Vorlage können nun auch wieder mit Übernahme der Vergabeunterlagen erstellt werden
- Die Schnittstellenmodule schreiben ihre Logs nun wieder in die dafür vorgesehenen Dateien
- Das Logging externer Bibliotheken findet nun wieder an korrekter Stelle statt (application.log)
- Fehlerhafte Funktion entfernt, mit der man Property-Kataloge im AdminInterface hätte anlegen können
- Die Kacheln der Startseite werden nun auch dann vollständig dargestellt, wenn die Aufgabe in Vertretung ausgeführt wird
- Die rechnerisch geprüfte Summe wird nun auch in Verfahren mit Nettowertung korrekt dargestellt
- Die Hashwert-Prüfung bei externer Signatur des Inhaltsverzeichnisses eines Angebotes zeigt nun an, wenn bei der Prüfung ein Fehler aufgetreten ist
- Bei Virenbefall eines Teilnahmeantrags werden nun nicht mehr alle Einträge in der Übersicht rot dargestellt, sondern nur der betroffene
- Beim Löschen von Vergaben werden nun auch Anhänge von Biaternachrichten mitgelöscht

### Änderungen in Version 9.1.0

- **Ticket #100290, #105455, #109615, #109736, #109769, #110558, #111472, #111676, #111736, #90086:** Fehler behoben, der in seltenen Fällen dazu führte, dass in einer nachfolgenden Version der Vergabeunterlagen keine Vergabeschlüssel mehr enthalten waren
- **Ticket #103006, #100459, #87128, #88761, #81323, #54745:** Hypothetische Angebote z. B. in der Wertungsmatrix enthalten nun bei allen Fachpositionen Schätzpreise (z. B. Position "Monatliche Kosten")
- **Ticket #103651:** Die Verarbeitung von neu registrierten oder aktualisierten Plattform-Firmen (PeerTasks des Typs Applicant) wurde beschleunigt

- **Ticket #105324:** Alle Elemente des LV können in der Angebotsmatrix nun mit zwei Schaltflächen auf einmal auf- oder zugeklappt werden
- **Ticket #105325:** AI LVASSISTENT: Die Funktion "Speichern unter" übernimmt nun die zuletzt durchgeführten Änderungen in der Angebotsmatrix auch dann, wenn nicht zuvor auf "Übernehmen" geklickt wurde
- **Ticket #105489:** Benutzer, die kein Passwort hinterlegt haben haben (SSO), können nun im AI VERGABEMANAGER selbst eines erstellen, um künftige Angebote auf danach veröffentlichte Vergaben mit diesem entschlüsseln zu können
- **Ticket #106101:** Der Dateiname in der CSBF-Meldung kann nun auch bzgl. des Bundeslandes dynamisch bestimmt werden
- **Ticket #106902:** Aktualisierung der Signaturkartenbibliotheken und des Governikus SDK auf die Versionen MCARD 2.5.5 und SDK 3.22.0.1
- **Ticket #107440:** Start des AI LVASSISTENTEN über AI WEBLAUNCHER nun auch dann möglich, wenn ein Reverse Proxy die SSL-Verbindung terminiert und auf HTTP umleitet
- **Ticket #107680:** Die meisten Typen von Ordnerverknüpfungen können nun auch unter Citrix in Dateiauswahldialogen benutzt werden
- **Ticket #107905:** Die Auswahl von Inhalten in Tabellenzellen in Formularen (z. B. Länderkürzel) wird nun wieder zuverlässig gespeichert
- **Ticket #108380:** Bei langandauernden Aktionen (z.B. Erstellen von großen Revisionsständen) kommt es nicht mehr zu einem Ablauf der Session
- **Ticket #108512:** Hintergrundprozesse können nun nach einem z. B. aufgrund von Netzwerkproblemen fehlgeschlagenen Versand an DESTATIS erneut ausgeführt werden
- **Ticket #108625:** Die Auswahl der Projektvorlage bei der Anlage eines Projektes sperrt sich nun nicht mehr, wenn eine Organisationseinheit nur eine Vorlage zur Auswahl hat
- **Ticket #109138:** Für die Veröffentlichung von Auftragsbekanntmachungen und Bekanntmachungen verg. Aufträge an d-NRW wurde die Vorbelegung des Sichtbarkeitszeitraumes angepasst

- **Ticket #109642:** Für den Ausnahmefall, dass ein Nutzer mehreren Organisationseinheiten zugeordnet ist, wird nun der Organisationseinheiten-Auswahldialog bei einer Firmenanlage wieder vollständig angezeigt
- **Ticket #109968:** Änderungen von Mitarbeiterdaten auf der AI VERGABEPLATTFORM werden nun wieder korrekt verarbeitet (Peertask USER); Die Verarbeitung eingehender Firmendaten von der AI VERGABEPLATTFORM wurde erheblich beschleunigt (Peertask APPLICANT)
- **Ticket #110866:** Angebote, die innerhalb der Abgabefrist einer Verhandlungsrunde eingehen, werden nicht länger als verspätet markiert
- **Ticket #111320:** Veralteter Datenbankindex wurde entfernt
- **Ticket #111610:** Datenbankindex für Verhandlungsrunden korrigiert; Verhandlungsrunden können nun nicht mehr aus Versehen doppelt angelegt werden
- **Ticket #112298:** Fehler behoben, der dazu führte, dass Auswahlfelder in Tabellen keinen Wert gespeichert behielten, wenn eine Vorbelegung eingestellt war
- **Ticket #112403:** Papierangeboten können nun auch Dateien mit Umlauten im Dateinamen hinzugefügt werden
- **Ticket #112445:** Der Versand von Emails kann nun auch SSL-verschlüsselt stattfinden
- **Ticket #112765:** Das Löschen von alten Vergaben ist nun auch dann möglich, wenn zum Verfahren Kerndaten existieren (Kundenmodelle AT)
- **Ticket #112895:** Sporadisch auftretender Fehler, der zu Verbindungsabbrüchen des Clients in Zusammenhang mit SSL/TLS-Verbindungen führte, wurde behoben
- **Ticket #113236:** Fehler behoben, der bei der Generierung von übergroßen Tabellen in PDFs zu einer Endlosschleife führte, zum Beispiel bei der Archivierung oder der Erstellung von Revisionsständen
- **Ticket #113807:** Kopf- und Fußzeilen sowie Fußnoten in docx-Templates können nun ebenfalls durch die Software befüllt werden
- **Ticket #113949:** Die Darstellung des Dialoges zur entfernten Eingabe des Passwortes zur Angebotsentschlüsselung bleibt nun auch bei skalierter Schriftgröße so erhalten, dass eine Bedienung möglich ist

- **Ticket #83348:** Beim Versand von Unterlagen in beschränkten Verfahren werden Sonderzeichen nun auch bei Papierfirmen aus dem Firmennamen gefiltert, so dass sie nicht mehr zum Abbruch des Vorgangs führen
- **Ticket #91510:** Die Auflistung rechtzeitig eingegangener Angebote in der Niederschrift funktioniert nun auch dann, wenn noch ungeöffnete, elektronische Angebote vorliegen
- **Ticket #93379:** Das Wertungsschema für die externe Wertung mit dem AI LVASSISTENT wird nun nicht mehr als Email Attachment versendet, sondern in Form eines Download-Links im Email-Text
- **Ticket #97831:** Fehler behoben, der das Löschen archivierter Vergaben verhinderte, wenn der Vorgang zu viel Zeit in Anspruch genommen hat
- Das Auslesen und Speichern von Formularinhalten ist nun auch über die Fachschnittstelle möglich
- Die Eigenschaft "kleines oder mittleres Unternehmen" einer Firma wird nun auch von der e-Vergabepattform des Bundes übertragen und gespeichert (verfügbar ab VMS 2.0)
- Bibliotheken für den Zugriff auf Office Dokumente (konkret Excel) wurden aktualisiert (POI 5.0.0)
- Automatische Email-Benachrichtigungen über Neuigkeiten in einer Vergabe enthalten nun Informationen über die Art der Neuigkeit (z. B. Zuschlagsbenachrichtigung)
- Es kann nun auch bei der automatischen Übernahme von Firmendaten von der e-Vergabepattform des Bundes eine Ausnahmeliste für Felder definiert werden, die nicht übernommen werden sollen (verfügbar ab VMS 2.0)
- Es können nun auch Dateien im Docx-Format als Druckvorlage an Formularen angemeldet werden
- Umsetzung der UVgO für Bekanntmachungen an die Hessische Ausschreibungsdatenbank (HAD)
- Ende der Unterstützung des DBMS Oracle 11gR2
- PostgreSQL Datenbanken in Version 12 und 13 werden nun unterstützt
- Das Prüfprotokoll einer Meldung der Vergabestatistik lässt sich nun in der Ansicht des zugehörigen Hintergrundprozesses als für Menschen lesbare HTML-Seite darstellen

- Die eVergabe-Plattform des Bundes ist nun über die Schnittstellenversion VMS 2.0 angebunden
- Customizing: Es ist nun möglich, auch in einer Bekanntmachungsfunktionalität an die eVergabe-Plattform des Bundes mehrere verschiedene Bekanntmachungs-Templates zu hinterlegen, die je nach Verfahrensart verwendet werden
- Test- und Schulungssysteme werden jetzt im Fenstertitel als solche gekennzeichnet
- Aktualisierung des Wildfly Application Server auf Version 23
- Info-Fragebögen können nun in sämtlichen Wertungsschemas (also z. B. auch UfAB- oder Schulnoten-Schema) angelegt werden
- Die Bibliothek vergabemanager-client-customer.jar wird nun an den gleichen Ort gespeichert wie alle übrigen Bibliotheken des Clients
- Ein Rücksprung im Workflow von Verfahren mit Verhandlungsrunden zur Öffnung indikativer Angebote ist nun möglich, bevor die erste Verhandlungsrunde angelegt wurde
- Gestartete Verhandlungsrunden können nun vor der Aufforderung zur Angebotsabgabe wieder abgebrochen werden
- Die Hash-Werte von Dateien der Vergabeunterlagen in den technischen Metainformationen sind nun korrekt
- Über das AdminInterface können nun Teile des Kundenmodells (z. B. Formulare oder Templates) in einem einzigen Nachladevorgang in sämtlichen, aktiven Verfahrensvorlagen ersetzt werden; Dieser Vorgang wird nun auch in der Nachladehistorie vermerkt
- Mapping-Kataloge für dynamische Geschäftsobjekte der Fachschnittstelle können nun an Versionen von Vergabevorlagen (TenderTypes) geladen werden
- Soziale und andere besondere Dienstleistungen können nun auch in einstufigen, öffentlichen Verfahren mit Verhandlungsrunden ausgeschrieben werden (vorerst nur in österreichischen Kundenmodellen)
- Aktualisierung des Wildfly Application Server auf Version 24
- Die Aktualisierung des AI VERGABEMANAGER, also das Einspielen von Updates, wurde erheblich beschleunigt

- Übertragungsgröße beim Import eines externen Prüfungs- und Wertungsergebnisses wurde reduziert
- Die Sortierung der Übersichtstabelle der aktiven Vergaben geht nun nicht mehr bei einer Aktualisierung verloren
- Die Darstellung von NUTS Codes im Auswahldialog ist nun hierarchisch angeordnet
- Der Endtermin der Bekanntmachung vergebener Aufträge an den d-NRW Vergabemarktplatz überschreibt nun nicht mehr den Endtermin der ursprünglichen Auftragsbekanntmachung
- Bei erneutem Versenden einer Vorinformation an TED eSender wird nun kein Verweis auf die Korrekturbekanntmachung mehr eingeblendet
- Die automatische Übernahme der Amtsblattnummer der EU erfolgt nun auch bei Anbindung an die eVergabe-Plattform des Bundes
- EU Templates (TED) in laufenden Vergaben können nun mittels Servercheck migriert werden (Herbst 2021)
- Neue Schemas für EU Bekanntmachung (R2.0.9.S05) hinterlegt (nur bei direkter Übermittlung an TED)
- Übersichtlichkeit der Release Notes wurde verbessert
- Bei erneutem Versenden einer Änderungsbekanntmachung an TED eSender wird nun kein Verweis auf die Korrekturbekanntmachung mehr eingeblendet
- Beim Versand von Bekanntmachungen vergebener Aufträge an die eVergabe-Plattform des Bundes wird nun das Versanddatum automatisch gespeichert
- Die Darstellung der Startseite wurde verbessert (größere und klarere Schrift der Kacheln, größere Schrift der Vergabentabelle, Tabellenkopfzeile der Vergabentabelle scrollt nicht mit)
- Nach Definition von Geschäftsobjekten ist das Lesen und Schreiben von kundenspezifischen Daten über die Fachschnittstelle nun möglich
- Zeilenumbrüche in durch die Anwendung befüllten Feldern (z. B. Anschriften) bleiben nun auch in Templates im docx-Format erhalten
- Parameter in DocAccessoren funktionieren nun auch bei der Anwendung in Tabellen in dynamischen PDFs mit FO-Template (Nutzbar durch Modell-Customizing)

- Animierte Symbole werden jetzt auch mit dem neuem Look&Feel wieder richtig dargestellt
- Die Deaktivierung einzelner Reporting-Module im AdminInterface funktioniert nun
- Der Dialog zur Losauswahl wird nun wieder vollständig angezeigt
- Fehler behoben, der beim Nachladen eines einzelnen TenderTypes zu einem Fehler führte, wenn es sehr viele vorherige Versionen dieses TenderTypes gab
- Die generische Nachladefunktion ist jetzt auch mit TenderTypes ausführbar, die reine Bekanntmachungs-Workflows enthalten
- Bekanntmachungen über den Bekanntmachungsworkflow (nicht Vergabe-Workflow) können nun wieder an den d-NRW Vergabemarktplatz versendet werden
- Die Fachschnittstelle kann nun auch dann über einen Reverse Proxy angesprochen werden, wenn dieser eine verschlüsselte Verbindung aufbricht und unverschlüsselt an den Applikationsserver weiterleitet
- Die Bekanntmachungstemplates für die Veröffentlichung an die eVergabe-Plattform des Bundes sind nun vollständig im Fehlerbericht enthalten
- Die Generierung von Revisionsständen bricht nun nicht mehr ab, wenn ein Template im docx-Format hinterlegt ist

### Änderungen in Version 9.0.0

- **Ticket #100752:** Im File Chooser können nun wieder Ordnerverknüpfungen geöffnet werden
- **Ticket #102595:** Die Benutzereinstellungen bleiben jetzt wieder auch nach einem Versionswechsel erhalten
- **Ticket #102744:** Der Datensatz COMPANY wurde in der Berichtsdatenbank um die Felder FNR und External-ID erweitert (z. B. für SAP Kreditorennummer)
- **Ticket #102744:** Die DocAccessoren VIRTUAL\_APPLICANT bzw. VIRTUAL\_BPARTNER wurden um die Elemente "ExternId" bzw. "FNR" erweitert
- **Ticket #103380:** Veröffentlichungszeiträume werden bei Aufforderungen zur Angebotsabgabe im Rahmen von Verhandlungsrunden nicht mehr validiert

- **Ticket #103651:** Neuregistrierungen von Firmen auf der AI VERGABEPLATTFORM führen nun nicht mehr zu exzessiv vielen unnötigen Logausgaben pro Timerdurchlauf (betrifft nur wenige, seltene Konfigurationsszenarien)
- **Ticket #103777:** Einzelaufträge zu dynamischen Beschaffungssystemen können nun wieder in die Berichtsdatenbank geschrieben werden
- **Ticket #105192:** Dokumente der Vergabeunterlagen werden im AI BIETERCOCKPIT nicht mehr fälschlicherweise den Angebotsunterlagen zugeordnet, wenn sie zuvor ebenfalls Bestandteil der Teilnahmewettbewerbsunterlagen waren
- **Ticket #105578:** Anlegen einer Vergabe an ein bestehendes Projekt via Connectlet funktioniert wieder
- **Ticket #105788:** Das Single Sign On über ein SAP Ticket funktioniert nun wieder
- **Ticket #106141:** Entsprechend markierte Dateien in den Vergabeunterlagen werden im AI BIETERCOCKPIT nun wieder korrekt einem Angebot hinzugefügt
- **Ticket #106697:** Das Admin-Interface wird nun auf Produktivsystemen wieder rot dargestellt
- **Ticket #106762:** Modelupdate funktioniert nun auch dann wieder wenn eine bestehende Datei händisch aus dem File Repository gelöscht wurde
- **Ticket #107394:** Die Größenermittlung des Ordners im Dateisystem, das das File Repository enthält, wurde im AdminInterface auf die Seite "Systemintegrität" verschoben
- **Ticket #108106:** Externe Eignungsprüfungen können nun wieder auch im Falle von Teilnahmeanträgen importiert werden
- **Ticket #83014:** Seite zur Verwaltung der Verbindung zur Reporting-DB baut sich nun auch dann wieder auf, wenn eine unbekannte (z. B. abgekündigte) DB-Version eingestellt ist
- Installationsprozess unterstützt nun im Rahmen von Projekten implementierte Archivierungsmodule an SER Doxis
- Ausnahmetatbestände für die Berichtsdatenbank wurden um die UVgO und VSVgV erweitert
- Neues Tastaturkürzel (STRG+UMSCHALT+S) zur Anzeige des Verfahrensstatus in einem Popup Fenster

- Der Empfängerkreis bei Nachrichten an Teilnehmer wird nicht mehr automatisch vorbelegt
- Tabellarische Übersicht der Hintergrundprozesse überarbeitet
- Neue Schemas für EU Bekanntmachung (R2.0.8.S05 und R2.0.9.S04) hinterlegt (nur bei direkter Übermittlung an TED)
- EU Templates (TED) in laufenden Vergaben können nun mittels Servercheck migriert werden
- Einzelabrufe aus Dynamischen Beschaffungssystemen können nun auch über die Connectlet Schnittstelle angelegt werden
- Die Kommunikation zwischen AI VERGABEPLATTFORM und AI VERGABEMANAGER basiert nun auf UTF-8
- Der Export der Wertungsmatrix für die Bearbeitung im LV-Assistenten funktioniert nun auch in Verhandlungsrunden; Vorschlag-/Zuschlag wird nun auch in Verhandlungsrunden vorbelegt
- Die Menüleiste mit den grafischen Symbolen kann nun auch seitlich angedockt oder vom Hauptfenster entkoppelt werden
- Aktualisierung des Applikations-Servers auf WildFly 21.0.2
- Aktualisierung der Java Runtime von AI VERGABEMANAGER Client auf Zulu 11.45 (11.0.10)
- Kritischen Fehler in neuen Bekanntmachungs-Templates für EU Verfahren sowie den zugehörigen Migrations-Check behoben (nur eVergabe-Plattform des Bundes)
- Neues SSL-Client-Zertifikat hinterlegt (gültig bis 24.07.2022)
- Eine leere Teilnehmerliste beim Versand von Nachrichten führt nicht mehr zu einem Fehler, sondern es erscheint eine Warnung
- Anlegen von Vergaben über Connectlets (LEGACY) funktioniert wieder
- Darstellung des Admininterface im Internet Explorer korrigiert
- Schaltfläche zum Anzeigen der Details eines Teilnahmeantrags in der Eignungsmatrix hat nun die richtigen Beschriftung und Tooltip

- Usability verbessert, im Fall dass Details eines noch verschlüsselten Angebotes angezeigt werden sollen
- Fehlende Beschriftungen in Menü "Rechte auf Menübefehle" ergänzt

### Änderungen in Version 8.11.0

- **Ticket #100138:** Die Verfahrensart "Direct placement following competition" (nur für nicht nationale Vergabestellen auf europäischer Ebene) finden nun nicht mehr im unterstelligen Bereich statt und beinhaltet nun nicht mehr eine Veröffentlichung an SIMAP
- **Ticket #100273:** In der E-Mail Benachrichtigung über eine neue Aktivität funktioniert nun der Deep-Link zum Starten der Aktivität im AI VM wieder
- **Ticket #100770:** Das Ende des Veröffentlichungszeitraums auf der AI VERGABEPLATTFORM kann nun wieder durch eine erneute Übermittlung geändert werden
- **Ticket #100908:** Vergabeunterlagen, die vor der Migration auf die August-Patches angelegt wurden, können wieder geöffnet werden
- **Ticket #101078:** Fehlende, inhaltlich redundante PDF-Dateien der Vergabeunterlagen führen nun nicht mehr zum Abbruch des Archivierungs- und Revisionstandprozesses
- **Ticket #101373:** Automatische Benachrichtigungsmails an Bieter können nun mandantenspezifisch unterschiedliche Links auf die gleiche AI VERGABEPLATTFORM enthalten
- **Ticket #63513, #61800, #65134:** Nachtragsvergaben werden nun nur dann in die Reportingdatenbank geschrieben, wenn auch das zugehörige Hauptverfahren dort vorhanden ist
- **Ticket #77182, #82311:** Bei der Wahl der Verfahrensart werden nun Verhandlungsvergaben auch in den nach UVgO vorgesehenen Fällen für Bagatellverfahren vorgeschlagen
- **Ticket #89998, #91718, #92370:** PeerTasks vom Typ MESSAGE\_STATUS (Lesestatus einer Nachricht) werden nun nicht mehr fehlerhaft verarbeitet, wenn die betroffene Vergabe bereits (archiviert und) gelöscht wurde
- **Ticket #89998, #91718, #92370:** Beim Löschen von Vergaben werden nun die OIDs gespeichert, um ggf. zu einem späteren Zeitpunkt für verschiedene Anwendungsfälle genutzt werden zu können

- **Ticket #90077:** Fehler behoben, der beim nachträglichen Hinzufügen von Teilnehmern zu Verhandlungsverfahren über die eVergabeplattform des Bundes gelegentlich dazu führte, dass ein Teilnehmer die Unterlagen nicht erhalten hatte
- **Ticket #92171:** Die Funktion zur Timerverwaltung im AdminInterface kann nun wieder spezifisch aktiviert/deaktiviert werden
- **Ticket #94518:** Fehler bei der Bekanntmachung vergebener Aufträge behoben, der auftrat, wenn mehrere Angebote desselben Bieter den Zuschlag für das selbe Los erhalten haben
- **Ticket #95139:** Eine Veröffentlichung auf der AI VERGABEPLATTFORM ist ohne Schlüsselgenerierung nicht mehr möglich
- **Ticket #95312:** Ordnerstruktur und Dateinamen bei der Archivierung auf das Dateisystem wurden überarbeitet und unterscheiden nun verschiedene Mandanten
- **Ticket #95824, #94752, #94968:** Fehler behoben, der in sehr seltenen Fällen aufgrund eines Fehlers im CryptoProvider dazu führen kann, dass Angebote der e-Vergabeplattform des Bundes nicht entschlüsselt werden können
- **Ticket #95868:** Fehler behoben, der die Archivierung von Vergaben mit sehr langen Vergabenamen verhindert hatte
- **Ticket #96022:** Fehler beim Erstellen eines Revisionstands (konkret Formular 313 Niederschrift) in einem Verfahren mit einer hohen Anzahl an Angeboten behoben
- **Ticket #96085:** Admininterface wird nun wieder auf Deutsch angezeigt, falls dies die bei der Installation oder Update gewählte Sprache war
- **Ticket #96412:** Erkennung von durch den Benutzer als vertrauenswürdig eingestuften SSL-Zertifikaten des AI VERGABEMANAGER Servers auf die Verwendung von Keystores umgestellt
- **Ticket #96522:** Ein weiterer Fehler behoben, der in sehr seltenen Fällen aufgrund eines Fehlers im CryptoProvider dazu führen kann, dass Angebote der e-Vergabeplattform des Bundes nicht entschlüsselt werden können
- **Ticket #96806:** Die Abzeichnung eines Workflowschrittes mittels PDF-Signatur funktioniert nun auch unter Java 11 mit Softzertifikaten
- **Ticket #97511:** Der Hinweis, dass keine Vergabeschlüssel generiert wurden erscheint nun bei der erneuten Übermittlung von Unterlagen auf die AI VERGABEPLATTFORM grundsätzlich nicht mehr (auch dann nicht, wenn bei der

ersten Veröffentlichung mit einer früheren Version des AI VM auf die Generierung bewusst verzichtet wurde)

- **Ticket #97678:** Fehler im AdminInterface behoben, der bei der Anzeige veralteter Verfahrensvorlagen zum Firmenimport auftrat
- **Ticket #97898:** Das entschlüsselte eVergabe-Angebotspaket in einem nicht verarbeitbaren Angebot kann nun wieder im AI VERGABEMANAGER direkt als Zip-Datei geöffnet werden
- **Ticket #98011:** Fehler beim Entpacken von auf der e-Vergabeplattform des Bundes abgegebenen Angeboten, welche zum Beispiel durch korrupte Dateien verursacht werden, führen nun nicht mehr zum Löschen der erfolgreich entschlüsselten Angebotspaketen von der Festplatte, sodass diese für eine manuelle Bearbeitung zur Verfügung stehen
- **Ticket #98373:** Die Angebotsöffnung kann nun auch dann wieder durchgeführt werden, wenn ein Governikus-Angebot aufgrund eines vorherigen Fehlers nicht automatisch einem Bieter zugeordnet werden konnte
- **Ticket #98407:** Das Löschen von Losen funktioniert nun korrekt in der tabellarischen Ansicht innerhalb eines Formulars
- **Ticket #98766:** Fehler behoben, der im Ausnahmefall dazu führte, dass im AI BIETERCOCKPIT mehr Dokumente automatisch einem Teilnahmeantrag hinzugefügt werden als beabsichtigt
- **Ticket #99599:** Erweiterte Workflow-Ansicht ist nun auch beim aktivierten Customizing-Menü verfügbar
- **Ticket #99616:** Die Teilnehmerübersicht kann nun auch im Falle von Teilnehmern ohne zugehörigen Stammdatensatzeintrag (keine automatische Übernahme der Firmendaten von der Plattform) geladen werden
- Neue Verfahrensart "Direct placement following competition" (nur für nicht nationale Vergabestellen auf europäischer Ebene)
- Die Passworteingabe zum Beginn der Angebotsöffnung bei zuvor exportierten Vergabeschlüsseln ist nun auch an einem anderen Rechner möglich
- Die Passworteingabe zur Öffnung von Angeboten bei der Nutzung des vereinfachten Schlüsselhandlings ist nun auch an einem anderen Rechner möglich
- Neue Verfahrensarten: "Offener Planungswettbewerb" und "Nichtoffener Planungswettbewerb" (Bereitstellung im Baseline ab 23. Juni 2020)

- Die Passworteingabe zur Öffnung von Teilnahmeanträgen bei der Nutzung des vereinfachten Schlüsselhandlings ist nun auch an einem anderen Rechner möglich
- Die Validierung von Startdatum und Enddatum im Veröffentlichungsdialog des Teilnahmewettbewerbs findet nun auch dann statt, wenn ein Datum geändert und der Dialog mit Weiter verlassen wird
- Führende und nachfolgende Leerzeichen und Tabulatoren werden bei der Eingabe eines Aktenzeichens nun entfernt
- Die CommandRights zur Steuerung der sichtbaren Menüeinträge im AdminInterface wurden komplett überarbeitet
- Aktualisierung des Applikations-Server auf WildFly 20
- Das Bewerbungsdatum wird nun auf der Niederschrift nach Teilnahmeantragsöffnung angezeigt
- Der Eingangszeitpunkt bei digitalen Teilnahmeanträgen kann nun uhrzeitgenau in Formularen wiedergegeben werden
- Verbesserung der Performance und Reduzierung der Logausgaben beim täglichen Laden der Archivierungskonfiguration (Once-a-day-Timer)
- Validierungsfehler behoben, wenn bei Bekanntmachungen an die EU ein Auftraggeber mit nicht deutscher Anschrift eingegeben wurde
- Warnender Hinweis im Admininterface auf mögliche Probleme bei der Bearbeitung in mehreren Browsertabs
- Nachladen des Governikus Empfängerzertifikats im Admininterface ist wieder möglich
- Die Übermittlung der Vergabestatistik erzeugt nun einen Eintrag im Vergabevermerk
- Fehler behoben, der manchmal dazu führte, dass bei der Wahl der Verfahrensart eine Begründung eingegeben werden musste, obwohl dies fachlich nicht notwendig war
- Der REPLY auf den PeerTask MESSAGE\_STATUS funktioniert jetzt wieder

### Änderungen in Version 8.10.0

- **Ticket #69521:** Der Aufbau der Seite "Serverchecks - Migration" im Admininterface wurde beschleunigt
- **Ticket #72100:** Rechtschreibfehler im Vergabevermerkeintrag "Bekanntmachung über vergebene Aufträge (national) [...]" korrigiert
- **Ticket #73699:** Nachrichten an bestimmte Empfängerkreise (z. B. "alle mit abgegebenem Angebot") können nun auch dann erfolgreich versendet werden, wenn eine Firma auf der Plattform administrativ gesperrt wurde (betr. nur e-Vergabeplattform des Bundes)
- **Ticket #76631, #85928, #80846:** Der Haken "nur des eigenen Amtes" beim Öffnen von Vergaben ist nun nicht mehr gesetzt und gesperrt, wenn man die Berechtigung (CommandRight) zum Öffnen von Direktkäufen innehat
- **Ticket #83628:** Der Excel-Export von UfAB-Wertungsschemas im Rahmen der rechn. Prüfung enthält nun wieder die Antworten des Bieters
- **Ticket #84576:** Es wurden diverse Fehler beim Löschen von Vergaben nach Archivierung behoben bei Anbindung der eVergabe-Plattform des Bundes
- **Ticket #88004:** Nach der Veröffentlichung an die e-Vergabeplattform des Bundes erscheint nun beim unmittelbaren Verlassen des Workflow-Schrittes kein Hinweis mehr, dass die Veröffentlichung noch nicht erfolgt sei
- **Ticket #89171:** Die Rechtschreibprüfung funktioniert nun auch auf Client-Rechnern mit einem Linux-Betriebssystem
- **Ticket #90119, #79051:** Es wurden Probleme bei d-NRW-Veröffentlichungen über Proxy in Verbindung mit aktiviertem Governikus-Peer behoben
- **Ticket #90761:** Selbst erstellte Eignungskriterien führen nun in englischsprachigen Kundenmodellen nicht mehr zu Fehlern beim Herunterladen der Vergabeunterlagen auf der Vergabeplattform
- **Ticket #91279, #91119:** Es wurden diverse Fehler bei der Abzeichnung in Vertretung behoben
- **Ticket #91369:** Vorzeitige Angebotsöffnung nun auch in Verhandlungsrunden mit eVergabe-Plattform des Bundes möglich
- **Ticket #92076:** Fehler beim Generieren von PDF-Dokumenten behoben, der in seltenen Fällen zum Verlust des Dokuments führen kann

- **Ticket #92389, #73699:** Benachrichtigungsschreiben können nun mit dem "Alle Versenden"-Knopf fehlerfrei gesendet werden, auch wenn gesperrte Bieter Teil der Benachrichtigungszielgruppe sind (diese, auf der e-Vergabe Plattform des Bundes gesperrte Firmen, werden nun ausgenommen)
- **Ticket #92433:** Man kann nun auch im Falle von Veröffentlichungen an die eHAD das vereinfachte Schlüsselhandling benutzen
- **Ticket #93085:** Bei Veröffentlichung an den Submissions-Anzeiger wird wieder ein Volltext mitgeschickt
- **Ticket #93262, #61467:** Die aus dem Katalog stammenden (also nicht selbsterfasste) Fragen zur Eignungsprüfung werden beim Aufruf über den Projektbaum nicht mehr zurückgesetzt
- **Ticket #93892:** Erweiterung der Zuordnungen für automatische Übernahme der CommandRight-Kataloge beim Login
- **Ticket #93894:** Die nachträgliche Angebotsabgabe bei Verhandlungsvergaben über die e-Vergabepattform des Bundes ist nun vorübergehend wieder möglich
- **Ticket #93936:** Die Anzahl eingegangener Angebote in der Bekanntmachung vergebener Aufträge wird nun auch bei noch verschlüsselten Angeboten korrekt angezeigt
- **Ticket #94215:** Fehler beim Generieren der Events für die Fachschnittstelle beim Speichern der Wertungsmatrix wurde behoben
- **Ticket #94346:** Beim Versenden von Bekanntmachungen per Mail werden die generierten Dateien nun in einem temporären Ordner abgelegt
- **Ticket #94419:** Nicht veröffentlichte Werte (z.B. Schätzwerte) im Leistungsverzeichnis können nun in der Wertungsmatrix angezeigt werden
- Anbindung der Version 3.1 der Schnittstelle zum Vergabemarktplatz NRW
- Kerndaten Schemata auf Version 1.7.4 aktualisiert
- Freitextpositionen können nun über die Fachschnittstelle in einem bill of quantities importiert werden
- Aktualisierung der Java Laufzeitumgebung der Clients von AI VERGABEMANAGER, LVASSISTENT und LVCOCKPIT auf ZULU 11
- Die Laufzeitumgebung des AI VERGABEMANAGER ist nun zusätzlich mit einem Zertifikat der AI AG signiert

- Die Mindestanzahl an Vorschlägen bzw. Zuschlägen im Falle von Rahmenvereinbarungen mit mehreren Teilnehmern wurde auf 2 geändert, die entsprechende Warnmeldung wurde angepasst
- Link auf Verfahren an Fachschnittstelle korrigiert, wenn es sich um einen Abruf aus Rahmenvereinbarung handelt
- Vergabeunterlagen können nun auch für Abrufe aus Rahmenvereinbarungen über die Fachschnittstelle hochgeladen werden
- Zuschlagsinformationen können nun auch für Abrufe aus Rahmenvereinbarungen über die Fachschnittstelle heruntergeladen werden
- Revisionsstände können nun auch für Abrufe aus Rahmenvereinbarungen über die Fachschnittstelle heruntergeladen werden
- Freitextpositionen können nun über die Fachschnittstelle in einem bill of quantities exportiert werden
- Vertragsänderungen können nun auch an die AI VERGABEPLATTFORM übermittelt werden (ober- und unterschwellig)
- Dynamisches Beschaffungssystem nun auch für österreichische Kundenmodelle hinterlegt
- Aktualisierung des Applikations-Servers auf Wildfly 18
- Fehler, die beim Transformieren eines importierten LV (BOQ) auftreten, werden nun gesammelt und als eine Nachricht an der Schnittstelle ausgegeben
- Die OSCI-Kommunikation mit dem Governikus Server findet nun mit dem Algorithmus AES256-GCM statt
- Neue Verfahrensarten GVV für kirchliche Bauvorhaben können nun durchgeführt werden
- Neue Schnittstelle zur Übermittlung der Vergabestatistik an das statistische Bundesamt
- Firmendatensätze mit dem Länderkürzel "GB" werden nun nicht mehr auf das veraltete Kürzel "UK" migriert
- Bei erneutem Versenden der Bekanntmachung vergebener Aufträge wird nun kein Verweis auf die Korrekturbekanntmachung mehr eingeblendet

- Die Liste der erlaubten Kürzel für Mengeneinheiten beim Im- und Export von Leistungsverzeichnissen über die Fachschnittstelle wurde erweitert
- LV-Assistent und LV-Cockpit werden nun signiert
- Übermittlung von Vorinformationen, Auftrags- und Vergabebekanntmachungen an das Bayerische Vergabe- und Bekanntmachungsportal
- Mengeneinheiten in LVs können nun auch in Fremdsprachen über die Fachschnittstelle im- und exportiert werden
- Der Teilnehmerstatus an der Fachschnittstelle wurde um seinen Status im Verfahren erweitert
- Initial-Implementierung des Schnittstellenmoduls zur Übermittlung an die Bayerische Vergabebekanntmachung BayVeBe
- Für die Installation von Testsystemen ist es nun möglich, beim initialen Laden eines Modells auch die Eigenschaft "istKMU" in den zu ladenden Firmendaten vorzubelegen
- Der Benutzername eines Projektleiters kann nun innerhalb einer Vergabe per Docaccessor verwendet werden
- Unterstützung der neuen HAD-DTDs (2.0.7.D03.1) für die nationalen VHB Bekanntmachungen 121 und 122
- Der Verbindungsaufbau zwischen Client und Server funktioniert nun auch mit dem AI WEBLAUNCHER, wenn eine HTTP Host Authentisierung eingerichtet ist (HTTP 401)
- Neue Versionen von Vergabeunterlagen können nun auch nach bereits erfolgter Angebotsöffnung noch angelegt werden, um z. B. eine Verlängerung der Abgabefrist zu ermöglichen
- Beim Start des AI VERGABEMANAGER Client wird nun auf die Version des verwendeten AI WEBLAUNCHER geprüft
- Schätzpreise zu Alternativpositionen führen beim Import eines LV nun nicht mehr zu einer Fehlermeldung
- Fehler behoben, der dazu führte, dass manche Maßeinheiten beim Export eines BOQ fälschlicherweise als C62 ausgegeben wurden
- Verdeckte Teilnehmer werden nun unmittelbar vor der Entschlüsselung ihrer Angebote kenntlich gemacht

- Links auf Abrufe aus Rahmenvereinbarungen lauten in der Fachschnittstelle nun wieder wie Links für Vergaben
- Der Berichtsmanager öffnet sich nun auch dann wieder, wenn keine Vergabe geöffnet ist
- Bei Anlage von Verfahren und manueller Eingabe eines bereits vergebenen Aktenzeichens erscheint nun eine sprechendere Fehlermeldung

### Änderungen in Version 8.9.0

- **Ticket #57975:** Änderungen der Firmenstammdaten können nun auch für als gelöscht markierte Firmen übernommen werden
- **Ticket #72229:** Die Seiten des Admininterface für die Verwaltung von Organisationseinheiten und Benutzerdaten wurden beschleunigt und optisch verbessert - Ausbaustufe 1
- **Ticket #76602:** Bei einem durch einen Workflow-Rücksprung ausgelösten Wechsel der zuständigen Benutzer werden nun ebenfalls Benachrichtigungsmails versendet
- **Ticket #78841:** Ein Bericht wurde um eine Filtermöglichkeit erweitert
- **Ticket #79653:** Der Export von Leistungsverzeichnissen funktioniert nun auch, wenn keine Vergabe im Hintergrund geöffnet ist
- **Ticket #81311:** Beim Erstellen einer Vergabe nach Vorlage mit der Übernahme von Vergabeunterlagen, wird nun auch das Leistungsverzeichnis korrekt kopiert
- **Ticket #81541:** Diverse Probleme bei komplexen Abzeichnungskaskaden in Verbindung mit Vertreterregelungen behoben
- **Ticket #81595:** Die Performance bei der Erstellung des Revisionsstands zur Archivierung wurde erheblich verbessert
- **Ticket #82164:** Der Statuswechsel von einem zugelassenen zu einem nicht zugelassenen Bieter und umgekehrt funktioniert nun auch mit der e-Vergabeplattform des Bundes
- **Ticket #83120:** PDF Erstellung aus AI-Formularen funktioniert nun auch wieder in älteren Kundenmodellen, wenn bestimmte PDF-Dokumenteigenschaften gesetzt sind

- **Ticket #83401:** Verschiedene Formularelemente (z. B. Tabelle mit Abzeichnungshistorie) sind nun auch in Bekanntmachungs-Workflows nutzbar
- **Ticket #84904:** Im Firmenmanager werden nun nicht nur die ältesten 100 Benachrichtigungen angezeigt. Desweiteren sind Benachrichtigungen nun ausblendbar
- **Ticket #84906:** Die E-Mail-Adresse des Mitarbeiters einer Firma wird wieder in den Firmenstammdaten und dem Firmenmanager angezeigt
- **Ticket #85268:** Im LV-Assistent funktioniert jetzt das Bearbeiten eines Wertungsschemas auch unter Linux
- **Ticket #85384:** Aufrufparameter beim Start des Clients (z. B. für SSO) werden nun auch wieder beim Aufruf über Java Webstart an die Anwendung weitergeleitet
- **Ticket #85602:** Der Knopf zum Anlegen eines neuen Leistungsverzeichnisses funktioniert nun wieder
- **Ticket #85627:** Die Feststellung des fristgerechten Eingangs von Teilnahmeanträgen wird nun nicht mehr falsch vorbelegt
- **Ticket #85831:** Angebote ohne Angebotssumme sowie noch unentschlüsselte Angebote erscheinen nun ebenfalls in der Empfängerliste für Absageschreiben
- **Ticket #85934:** Angebote, die keine Summen für die erste Alternativposition aus einer Alternativgruppe beinhalten, jedoch Summen für einer der anderen Alternativpositionen der Gruppe beinhalten, werden nun in der entsprechenden Losfilterungsansicht der Wertungs-, Preisvergleichs-, Vorschlags- und Zuschlagsmatrix auch im Falle, dass das Los inhaltlich nur aus der entsprechenden Alternativgruppe besteht, angezeigt
- **Ticket #86272:** Erweiterte Fehlerbehandlung bei Zugriffsprobleme auf die Festplatte im AI LVCOCKPIT
- **Ticket #86383:** Veröffentlichungszeiträume werden bei Aufforderungen zur Angebotsabgabe im Rahmen von Verhandlungsrunden nicht mehr validiert
- **Ticket #86519:** Der Export an das VIS funktioniert nun auch dann, wenn nicht alle Termine einer Vergabe gesetzt sind
- **Ticket #86636:** Dateien, die im Abruf zu Rahmenvereinbarungen den Vergabeunterlagen hinzugefügt werden, können nun auch mit "dem Angebot beizulegen" markiert werden

- **Ticket #86880:** Die fehlenden englischen Bezeichnungen für Länder wurden ergänzt
- **Ticket #87624:** Der Timerdurchlauf bleibt nun nicht mehr hängen, wenn eines der angebundenen Systeme nicht korrekt antwortet
- **Ticket #87762:** Mit dem falschen Schlüssel verschlüsselte Angebote der e-Vergabeplattform des Bundes können nun ohne manuellen Eingriff entschlüsselt werden
- **Ticket #88335:** Die externe Dokumentnummer (NO\_DOC\_EXT) bei der Veröffentlichung an TED wird nun persistent gespeichert
- **Ticket #88367:** Nach dem Umbenennen eines Teilprojekts kann darin nun wieder eine Vergabe angelegt werden
- **Ticket #88434:** Fehler beim Öffnen der Wertungsmatrix behoben, der in manchen Fällen auftrat, wenn zwischen Losaufteilung und Nicht-Losaufteilung umgeschaltet wurde
- **Ticket #88503:** Fehler, die beim Speichern eines Termins auftreten, werden nun wieder korrekt im Log vermerkt
- **Ticket #88631:** Das Ändern des Passworts im Admininterface und das Zurücksetzen des Login-Zählers führt nun nicht mehr zu einem Fehler
- **Ticket #88811:** Umlaute und Sonderzeichen werden im Admininterface wieder richtig angezeigt
- **Ticket #88973:** Aktenzeichen mit verschiedenen Sonderzeichen verursachen nun keine Probleme beim Laden der exportierten Schlüssel für die Angebotsöffnung
- **Ticket #89560:** Der Warnhinweis, dass noch keine Aufforderung zur Angebotsabgabe stattgefunden hat, erscheint nun nicht mehr fälschlicherweise bei einer Aufforderung zur Interessensbestätigung, obwohl die Aufforderung versendet wurde
- **Ticket #89662:** Der Revisionsstand am Ende einer Verhandlungsrunde beinhaltet nun auch die Protokolle, die zu Beginn der Verhandlungsrunde hochgeladen wurden
- **Ticket #89662:** Protokolle zum Beginn einer Verhandlungsrunde sind jetzt über die Adminoberfläche herunterladbar

- **Ticket #89786:** Das Angebotsdatum wird nun auch dann korrekt aus dem Angebotsschreiben ausgelesen, wenn die kundenspezifische ID des Formulars gänzlich von der im Baseline abweicht
- **Ticket #89793:** Die Teilnahmeantragsübersicht kann nun auch wieder während einer Verhandlungsrunde aufgerufen werden
- **Ticket #89936:** Bei der Übermittlung der Bekanntmachung vergebener Aufträge an die EU wird nun nicht mehr fälschlicherweise gegen den Zeitpunkt der Übermittlung an die nationale Plattform validiert
- **Ticket #90043:** Die Datumsauswahl funktioniert nun wieder innerhalb aller Tabellen, wie zum Beispiel im Falle der Dokumentation einer Verhandlungsrunde
- **Ticket #90079:** Ein Datenbankproblem bei der Bekanntmachung vergebener Aufträge bei losweisem Workflowsplit über PostgreSQL wurde behoben
- **Ticket #90097:** Der Serverdienst unter Windows kann auch nach der Umstellung auf eine interne Java-VM (Zulu) wieder korrekt beendet werden
- **Ticket #90500:** Die Überprüfung der Server- und Clientversion funktioniert nun wieder fehlerfrei
- Es ist nun möglich, einzelne, angebundene Systeme auf eine Proxy-Ausnahmeliste zu setzen, falls die ausgehende Kommunikation grundsätzlich über einen Proxy konfiguriert ist (z. B. den Governikus-Server)
- Die Amtsblattnummer der EU wird nun bei Bekanntmachungen vergebener Aufträge automatisch vorbelegt
- Animierte Grafiken während Ladesequenzen werden nun beim Start unter Webswing nicht mehr angezeigt
- Die Preiseinheit kann nun im LV über die Fachschnittstelle importiert werden
- Update auf Governikus SDK 3.21.3.0 incl. MCARD 2.2.5
- Die Konfigurationskataloge des Termin- und Fristenmanagers werden nun versioniert mit der Verfahrensvorlage geladen
- Oracle Datenbanken werden nun in der Version 19 unterstützt
- Eine Ausnahmeliste von Feldern, die bei der automatischen Übernahme von Firmendaten von der AI VERGABEPLATTFORM nie überschrieben werden sollen, kann nun konfiguriert werden

- Bieternachrichten können nun im PDF-Format exportiert und gespeichert werden
- Falsche Fehlermeldungen von angeblich durch Bieter absichtlich manipulierten LVs in Angeboten wurden deaktiviert
- Die Amtsblattnummer der EU wird nun bei einer Korrekturbekanntmachung automatisch vorbelegt
- Es kann nun eine Liste von Feldern definiert werden, die bei der automatischen Übernahme elektronischer Firmendaten nicht übernommen werden
- Berichte im Berichtsmanager sind nun teilweise auch auf Englisch verfügbar, sofern im Modell hinterlegt
- Bessere Lesbarkeit durch neue Optik auf verschiedenen Seiten des AdminInterface
- Nationale Vorinformationen können nun an die e-Vergabeplattform des Bundes übermittelt werden
- Das Löschen von Dateien aus dem File Repository in der Datenbank gibt nun auch unter PostgreSQL den Speicherplatz wieder frei
- Warnhinweis in Bieterübersicht erscheint nun nicht mehr, wenn Bieter- und Firmenstammdaten nur in Feldern abweichen, die nicht automatisch übernommen werden, wenn sie sich auf dem angebotenen System ändern
- Neue Verfahrensarten "Suchverfahren" und "Direktauftrag" (nur VwV Beschaffung Baden-Württemberg)
- Bei gleichzeitiger Anlage von Vergaben und Kollision von generierten Aktenzeichen erscheint nun eine sprechendere Fehlermeldung
- Version 1.0.6 des AI WEBLAUNCHER zum Download über die Startseite integriert
- Die Seiten des Admininterface für die Verwaltung von Organisationseinheiten und Benutzerdaten wurden beschleunigt und optisch verbessert - Ausbaustufe 2
- Das Start- und Enddatum für die Bekanntmachung vergebener Aufträge überschreiben nun nicht mehr das Start- und Enddatum der ursprünglichen Auftragsbekanntmachung
- Unterstützung der PostgreSQL 10

- A- und B-Kriterien in UfAB-Wertungsschemas können nun auch als Ja/Nein-Kriterien definiert werden
- Anonymisierte Verfahrensteilnehmer bleiben nun auch nach Angebots- bzw. Teilnahmeantragsöffnung anonym, wenn keine Abgabe erfolgt ist
- Proxy Basic Authentication via HTTPS funktioniert jetzt wieder für die d-nrw-Schnittstelle
- Windows Server 2019 wird nun unterstützt
- Die Benutzerübersicht im Admininterface zeigt auch dann korrekt an, dass ein Benutzer nicht eingeloggt ist, wenn er seinen Client nicht wie vorgesehen geschlossen hat
- Es erscheint nun wieder ein Warnhinweis bei der Aufforderung zur Angebotsabgabe über die Listenansicht, falls beim Verlassen des Dialogs noch keine Veröffentlichung stattgefunden hat
- Sonderzeichen in Dateinamen führen bei der Erstellung von Revisionsständen nun nicht mehr so häufig zu Fehlern unter Linux
- Bei Nichtoffenen Verfahren nach vorheriger Vorinformation als Aufruf zum Wettbewerb reagiert die Anwendung nun an vielen Stellen nicht mehr so, als seien die Teilnehmerlisten anonymisiert
- Mit dem falschen Schlüssel verschlüsselte Angebote der e-Vergabepattform des Bundes können nun ohne manuellen Eingriff entschlüsselt werden
- Benutzer, deren Clients länger als zehn Minuten geöffnet sind, werden in der Benutzerübersicht des AdminInterface nicht länger als nicht angemeldet dargestellt
- Beim Betrieb des AI VERGABEMANAGER unter Linux wird in der systemd-Konfiguration nun ein NOFILELIMIT von 200000 verwendet
- Schätzpreise für optionale Reinigungsleistungen werden nun vom AI-LV in Estimatedprices exportiert
- Beim Abrufen eines LV an der Fachschnittstelle wird die Information, ob die Preise führend in netto oder brutto angegeben sind, nun korrekt ausgegeben
- Beim Importieren eines LV mit Schätzpreisen, bei denen alle 3 Werte für netto, brutto und Steuer angegeben sind, wird nun der Steuersatz richtig gesetzt

- Beim Import von Anhängen im BillOfQuantities werden nun, falls vorhanden, die Attribute "filename" und "description" ins AI-LV gespeichert

### Änderungen in Version 8.8.0

- **Ticket #57483, #48761, #84547:** Die Dateiauswahl ist nun auch im Falle von Netzlaufwerken A: und B: möglich
- **Ticket #60313:** Die Veröffentlichung an die Simap-Plattform enthält nun den korrekten Namen der Organisation
- **Ticket #64179:** Angezeigter Text beim Termin "Ende des Verfahrens" wurde korrigiert
- **Ticket #65003:** Der im Admininterface unter Angebundene Systeme hinterlegte Port für den Mailversand über SMTP wird nun verwendet
- **Ticket #65435:** Bei der Auswahl von vertretbaren Benutzern werden deaktivierte Benutzer nun nicht mehr angezeigt
- **Ticket #69521:** Debugausgaben zur Analyse und Optimierung von Serverchecks
- **Ticket #74416:** Schutz auf Skripte unter Unix nun weiter verschärft
- **Ticket #75634, #74749:** Das Anlegen von Bietergemeinschaften führt nun nicht mehr zu nicht verarbeitbaren Peertasks
- **Ticket #76876:** Länderkennzeichen für die Firmenstammdaten wurden nach ISO-3166 aktualisiert
- **Ticket #77641:** Anschreiben der Bieter nach §46 UVgO "Unterrichtung über die Zuschlagserteilung" für Formularsatz VHB mit Losaufteilung wird nun wieder korrekt angezeigt
- **Ticket #78118:** Es wird nun ein Hinweis angezeigt, wenn ein e-Vergabe Angebot oder Teilnahmeantrag noch nicht vollständig heruntergeladen wurde
- **Ticket #78165:** Anschreiben zu nicht bezuschlagten Angeboten (z. B. §134 GWB) in Verhandlungsverfahren/-vergaben beschränken sich nun nicht mehr auf die in der letzten Verhandlungsrunde abgegebenen, sondern beziehen sich nun auf das zuletzt durch den Bieter abgegebene Angebot
- **Ticket #78596:** Die Rechtschreibprüfung funktioniert nun wieder in Formularen
- **Ticket #78807:** Stabilisierung der Migration der Bekanntmachungen

- **Ticket #78894:** Das Vorhandensein von doppelten Dokumenten im Kundenmodell führt nun nicht mehr zum Fehler beim Erstellen eines Revisionsstandes
- **Ticket #78979:** Bei Verhandlungsverfahren über die eVergabe Plattform des Bundes wird das Entschlüsseln von Angeboten vor der Angebotsöffnung nun verhindert
- **Ticket #79502:** Das Hochladen von Angebotsunterlagen bei der Erfassung von Papierangeboten funktioniert nun wieder
- **Ticket #79713:** Vergabeunterlagen an Firmen mit Sonderzeichen im Namen werden wieder korrekt angelegt
- **Ticket #79821:** Registrierung einer Firma auf AI VERGABEPLATTFORM erzeugt nun keine Einladungsmail, wenn die Einstellung zur automatischen Einladung aktiv ist
- **Ticket #79860:** Bieter werden jetzt nicht mehr zu Verhandlungsrunden zugelassen, wenn alle ihre Angebote im Hauptverfahren ausgeschlossen wurden
- **Ticket #80142:** Passwortänderungen für Benutzer im AdminInterface werden jetzt in der Änderungshistorie vermerkt
- **Ticket #80150:** Benutzerauswahl in der Funktionszuordnung zeigt nun auch den Benutzernamen an
- **Ticket #80250:** Maximale Länge der Kurzbezeichnung beim Anlegen einer Vergabe nun auf 200 Zeichen erweitert
- **Ticket #80455:** Informationsschreiben können nun wieder nach bestimmten Prüfungsfragen erstellt werden
- **Ticket #80647:** Das Bewerbungsdatum von Teilnahmeanträgen wird jetzt korrekt gesetzt
- **Ticket #80825:** Workflowschritt Dokumentation der Verhandlungsrunde funktioniert nun wieder
- **Ticket #80872:** Es können nun wieder Vergaben durchgeführt werden, wenn die beteiligte Nutzerzahl mehr als 1000 beträgt
- **Ticket #81014:** Für Bieter mit zurückgezogenen Teilnahmeanträgen können nun Papierteilnahmeanträge angelegt werden

- **Ticket #81326:** Timeouts, die das Starten des Applikationsservers verhindern könnten, treten nun nicht mehr auf
- **Ticket #81420:** Auf veraltete VU-Versionen abgegebene Angebote werden jetzt bei Prüfung und Wertung kenntlich gemacht
- **Ticket #81666, #81612, #81174, #79726, #79644, #79492, #63328:** Die Wertungsmatrix kann nun auch bei Papierangeboten mit fehlenden Summen im Leistungsverzeichnis korrekt gespeichert werden
- **Ticket #81970:** build.properties wird nun auch beim Update von AI VERGABEMANAGER aktualisiert
- **Ticket #82074:** Die Aufzählung der Lose, für die dem Bieter kein Auftrag erteilt werden soll, wurde berichtigt, falls für ein Los mehr als ein gültiges Angebot vorliegt
- **Ticket #82319:** Bekanntmachungen im xVergabe Format, die von der Plattformschnittstelle abgerufen werden können, werden nun wieder korrekt befüllt
- **Ticket #82342:** Vom Sachbearbeiter eingetragene Firmennachweise werden nicht mehr von der Plattform überschrieben
- **Ticket #82702:** Bei mehreren vorliegenden Teilnahmeanträgen eines Bieters bestimmt nun die Wertung des zuletzt eingegangenen TA, ob ein Bewerber zur Angebotsabgabe zugelassen wird
- **Ticket #83258:** Die Behandlung bestimmter Sonderzeichen in Dateinamen beim Öffnen des Revisionsstandes wurde korrigiert
- **Ticket #83267:** "Alle Nachrichten drucken" aus der Nachrichtenübersicht funktioniert jetzt korrekt
- **Ticket #83397:** Bestimmte Sonderzeichen in Dateinamen führen während der Signaturprüfung beim Öffnen von Teilnahmeanträgen nicht mehr zu einem Fehler
- **Ticket #83560:** Die finale Wertungssumme kann nun bei Verhandlungsrunden bei der Verwendung von externen LVs eingetragen werden
- **Ticket #83599:** In der englischen Version des Clients wird nun das korrekte Währungssymbol (Euro) angezeigt
- **Ticket #83792, #84332:** Der Status eines Teilnehmers wird nun nicht mehr falsch gesetzt, wenn nach der Papierangebotserfassung die Vergabeunterlagen erstmalig digital heruntergeladen werden

- **Ticket #83823:** Das Zusammenführen von Firmen im AI FIRMENMANAGER funktioniert nun wieder
- **Ticket #84085:** Der Import von Eignungskriterien schlägt nun nicht mehr fehl, wenn noch keine Eignungskriterien in der Vergabe existieren
- **Ticket #84121:** Fehler behoben, der in seltenen Konstellationen dazu geführt hat, dass die Liste von Teilnahmeanträgen in der Niederschrift leer ist
- **Ticket #85784:** Dateinamen mit überlangen Ziffernfolgen führen nun nicht mehr dazu, dass Revisionsstände im Projektbaum nicht mehr angezeigt werden
- Die Datei in den Vergabeunterlagen, die die Eignungskriterien enthält, kann nun mit einem Direktlink im Bekanntmachungstext aufgerufen werden (nur bei angebundener AI VERGABEPLATTFORM)
- Neues Upload-Feld, mit dem eine Liste von Auftraggebern im XML-Format eingecheckt werden kann (nur für Kerndaten AT)
- Der AI VERGABEMANAGER Server nutzt nun den WildFly 14 Application Server
- Das Reporting löscht und schreibt nun zu jedem Event alle vorhandenen Daten neu und bricht im Fehlerfall nicht ab
- Ein Reporting-Event kann nun auch manuell zu einer Vergabe über das Admininterface angelegt werden
- Neuer, generischer Virensadapter, der mit einem zusätzlichen Script die Anbindung sämtlicher Scanner unterstützt
- Über die Startseite können nun die Installationsdateien und die Dokumentation des AI WEBLAUNCHER heruntergeladen werden
- In der Fachschnittstelle enthält die Zuschlagsübersicht jetzt auch Angebote, die für den Zuschlag vorgeschlagen wurden
- Die Versionsnummer von AI WEBLAUNCHER ist nun im Fehlerbericht enthalten
- Abrufe aus Rahmenvereinbarungen (techn. Preisanfragen) können nun auch über die Fachschnittstelle angelegt werden
- Preisanfrage zu Rahmenvereinbarung kann nun beim Anlegen einem bestimmten Los zugeordnet werden

- Die Auswahlmöglichkeit von Bietern zur Preisanfrage bzw. erneutem Aufruf zum Wettbewerb zu einer Rahmenvereinbarung ist nun auf die Gewinner des betreffenden Loses begrenzt
- Unterstützung von Systemd als Serviceverwaltung unter Unix
- Hochgeladene Liste von Auftraggebern wird nun an die Kerndaten-Schnittstelle in Österreich übermittelt
- Der Startlink in Benachrichtigungs-Emails über Workflow-Aktivitäten startet den VM-Client nun über AI WEBLAUNCHER
- Spaltenbreiten der Tabelle "Aktive Vergaben" auf dem Startbildschirm des Clients springen nun bei einer Aktualisierung nicht mehr auf ihre ursprüngliche Größe zurück
- AI WEBLAUNCHER unterstützt nun den Verbindungsaufbau via Proxy mit Authentisierung
- Auftraggeberlisten für die Übernahme in die Kerndaten (AT) können nun über die Fachschnittstelle hochgeladen und aktualisiert werden
- Das Deanonymisieren von verdeckten Interessentenlisten bei der Teilnahmeantragsöffnung erfolgt nun erst nach Bestätigung einer Sicherheitsabfrage
- Der Dialog zum Versenden von Anschreiben an die Bieter bricht nicht mehr mit einem Fehler ab, wenn noch verschlüsselte Angebote vorliegen
- Auftraggeberlisten, die über die Fachschnittstelle hochgeladen wurden, können nun in Formularen im Workflow angezeigt und ersetzt werden
- Über die Fachschnittstelle können nun Dateien hochgeladen und als zur Übernahme in die Auftragsunterlagen bzw. dem Angebot/Teilnahmeantrag beizulegen markiert werden
- Logdateien werden nun jede Nacht automatisch komprimiert
- Oracle 18c wird nun unterstützt
- Bei der Installation von AI VERGABEMANAGER können nun benutzerspezifische TLS-Zertifikate für die Kommunikation zwischen Client und Server hinterlegt werden

- Kundenindividuelle Felder im BOQ werden über die Fachschnittstelle nun so in das LV importiert, dass sie bei entsprechendem Customizing auch im AI VERGABEMANAGER angezeigt und bearbeitet werden können
- Das Kerndaten-Schema (AT) in der Version 1.7 wird nun unterstützt
- Die Datumswerte auf dem Veröffentlichungsdialog springen nun nicht mehr von selbst auf den zuletzt gespeicherten Stand zurück
- Die Startlinks für den AI VERGABEMANAGER Client und LV-Assistenten wurden für AI WEBLAUNCHER angepasst
- Aktualisierung der Java Runtime auf Zulu 8.36 (202)
- Unterstützung der PostgreSQL Datenbank 11
- Konzessionsvergaben können nun auch mit österreichischen Kundenmodellen durchgeführt werden
- Die Rechtschreibprüfung funktioniert nun auch in englischer Sprache
- Die Vorlagen für neu angelegte Leistungsverzeichnisse wurden für den AI LV-ASSISTENT aktualisiert
- Im AI VERGABEMANAGER vorgenommene Änderungen an kundenindividuellen Feldern werden über die Fachschnittstelle nun ebenfalls in das BOQ exportiert
- Umkonfiguration der Reporting-Datenbank im AdminInterface erfordert nun keinen Server-Neustart mehr
- Property-Kataloge können nun im AdminInterface gelöscht werden
- Die Downloadlinks für den AI WEBLAUNCHER auf der Startseite können nun über das AdminInterface ausgeblendet werden
- Dateien mit Sonderzeichen im Dateinamen können nun wieder einzeln von der AI VERGABEPLATTFORM heruntergeladen werden
- Zusammengeführte Teilnahmeanträge von der e-Vergabe Plattform des Bundes sind jetzt in jeweils eigenen Ordnern strukturiert
- Der Filter "Nur elektronische Firmen" in der erweiterten Suche der Firmenstammdatenverwaltung zeigt nun keine Firmen mehr an, die auf der Plattform gelöscht wurden
- Fehler beim Drucken unter Linux behoben

- Umgang mit temporären Dateien im Rahmen von Archivierung verbessert
- Temporäre Dateien, die bei der Verarbeitung von Peertasks des Typs "eingehende Bieter Nachrichten" und "bieterseitige Erklärungen" entstehen, werden nun bei Erfolg wieder entfernt
- Fremdsprachliche Bezeichnungen einiger Verfahrensarten korrigiert
- Initiale Installationen funktionieren trotz Java-Patch wieder
- Ein Fehler bei der Erstellung von Revisionsständen in der Softwareversion 8.7 wurde behoben
- Der Hilfe Knopf funktioniert nun wieder und öffnet das Benutzerhandbuch
- Auslesen von Daten aus Excel funktioniert nun wieder
- Die externen IDs, welche beim Import eines Leistungsverzeichnisses über die Fachchnittstelle übergeben wurden, gehen nun nicht mehr verloren, nachdem das Leistungsverzeichnis im AI VERGABEMANAGER bearbeitet wurde
- Verschiedene Fehler nach Wildfly Migration im Zusammenhang mit Excel-LVs behoben
- Verfahren mit Verhandlungsrunden auf Grundlage EU-Recht hinzugefügt
- Portangaben bei der Installation werden nun auch nach einer zunächst fehlerhaften Eingabe korrekt übernommen
- Die Druckfunktion in der Revisionsstandansicht funktioniert nun auch unter Linux
- Anlegen einer Vergabe über die Fachschnittstelle ist nun auch dann möglich, wenn ein LVT-Katalog für das betroffene TenderType über Admininterface des AI VERGABEMANAGER Servers nachgeladen wurde
- Verknüpfung auf Benutzerhandbuch in LVASSISTENT und LVCOCKPIT repariert

### Änderungen in Version 8.7.0

- **Ticket #56592:** Benutzer kann sich nun nicht mehr per SSO, Smartcard und LDAP anmelden, wenn er deaktiviert ist

- **Ticket #56592, #78720:** Deaktivierte Benutzer werden bei SSO-Anmeldung reaktiviert und Neuanlage eines Benutzers bei SSO-Kontext ist nun wieder möglich
- **Ticket #64622:** Benutzerauswahl in der Vertreterverwaltung zeigt nun auch den Benutzernamen an
- **Ticket #67638:** Die Vergabe kann nun trotz fehlender docref-Attribute in einem Formular archiviert werden
- **Ticket #74457:** Leistungsverzeichnisse, die über Connectlets importiert werden, werden nun validiert
- **Ticket #74601:** Fehlerberichte können nun auch auf Client-seitig Linux-basierten Betriebssystemen exportiert werden
- **Ticket #74953:** Die Schlagworte für die Veröffentlichung auf bund.de werden nun ohne führende und abschließende Leerzeichen versandt
- **Ticket #75094:** Die Archivierung friert nun nicht mehr ein, wenn durch falsche Formularkonfiguration ein Fehler auftritt
- **Ticket #75390:** Fehler mit kombinierten Angeboten in Formularen behoben
- **Ticket #75499:** Client startet nun wieder mit der Java-Version 8\_141
- **Ticket #75502:** Der Single-Sign-On-Anmeldeprozess kann nun wieder mit der F5-Taste abgebrochen werden
- **Ticket #75522:** Verhandlungsverfahren und -vergaben mit der eVergabe-Plattform des Bundes können nun auch dann durchgeführt werden, wenn die wiederholte Angebotsabgabe für Freihändige Verfahren erlaubt ist
- **Ticket #75606:** Eine Kennwortänderung kann nun wieder über entsprechende Einstellungen erzwungen werden
- **Ticket #75606:** Das Zurücksetzen der Anzahl der Loginsversuche nach erforderlichem Passwortwechsel ist nun im AdminInterface möglich
- **Ticket #75775:** Signieren von PDFs mit ECC-Karten (TeleSec) nun wieder möglich
- **Ticket #76006:** Bekanntmachung kann nun wieder an die eHAD versendet werden

- **Ticket #76098:** Der Hilfe-Button und der Support-Button funktionieren nun wieder unter Windows/Linux/Mac OS
- **Ticket #76144:** Im LV-Assistenten wird beim Klick auf OK das LV wieder ordnungsgemäß gespeichert und geschlossen
- **Ticket #76194:** Die Ausschlussgründe '0 Punkte bei Ausschlusskriterium' und '< 85 % - Ausschluss' bei den Angeboten mit AMDL-UFAB-Wertungsschema werden nun in der Wertungsmatrix kenntlich gemacht
- **Ticket #76258:** Zurückgewiesene und erneut angetretene Vertretungen werden nun im Falle einer Abzeichnung ebenfalls namentlich korrekt dokumentiert
- **Ticket #76309:** Die Konsistenzprüfung zählt nun auch in Verhandlungsrunden ausgeschlossene Angebote wieder korrekt mit
- **Ticket #76646:** Das serverseitige Hinterlegen vertrauenswürdiger Zertifikate klappt nun wieder zuverlässig
- **Ticket #77164:** Die Anzahl der erhaltenen Angebote pro Los wird nun wieder korrekt ermittelt
- **Ticket #77221:** Bearbeiten von Benutzern im AdminInterface ist nun auch dann wieder möglich, falls die Einstellungen zum erzwungenen Passwortwechsel nicht gesetzt sind
- **Ticket #77259:** Preisanfragen können nun auch zu Rahmenvereinbarungen angelegt werden, zu denen keine Ausführungsfrist gespeichert ist
- **Ticket #77443:** Beim Erstellen von Revisionsständen innerhalb von Verhandlungsrunden taucht nun bei Altvergaben nicht mehr fälschlicherweise der Losauswahldialog auf
- **Ticket #77688:** Mit einem Passwort schreibgeschützte PDF-Dokumente in den Vergabunterlagen verhindern nun nicht mehr die Erfassung von Papierangeboten
- **Ticket #77817:** Fehler bei der Migration von SIMAP Templates behoben, der in bestimmten, kundenindividuell angepassten Templates auftrat
- **Ticket #78047:** Die Auswahl der bearbeitbaren Eignungskriterien beim Export aus dem AI VERGABEMANAGER wird nun beim Import in den LV-Assistenten korrekt interpretiert
- **Ticket #78079:** Die Verarbeitung von eVergabe Angeboten mit geschützten PDF-Dateien funktioniert wieder fehlerfrei

- **Ticket #78096:** Fehler behoben, der das Nachladen von Benutzerdaten über das AdminInterface verhindert hatte
- **Ticket #78372:** Der AI VERGABEMANAGER Client startet nun auch nach dem Anbringen der neue Codesignatur wieder
- **Ticket #78416:** Beschränkte, europaweite Verfahren enthalten nun immer das richtige Startdatum für die Bereitstellung über die REST-Schnittstelle der AI VERGABEPLATTFORM
- **Ticket #78494:** Fehler behoben, der in einer besonderen Konstellation die Bearbeitung von Zuschlagskriterien verhindert hatte
- **Ticket #78508:** Formulare auf Projektebene können nun auch wieder mittels Rechtsklick im Projektbaum exportiert werden
- **Ticket #78550:** Die Submissionssummen werden bei der Verwendung des Parameters ADOPT\_SUBMISSION\_SUM\_PATH korrekt gesetzt
- **Ticket #78566:** Das Erzeugen eines neuen Leistungsverzeichnisses mit AI LVASSISTENT ist nun wieder möglich
- **Ticket #78958:** HAD Templates mit F03 werden nun korrekt migriert, auch wenn sie Kommentare enthalten
- **Ticket #79004:** CustomEvents an der Fachschnittstelle können nun wieder bestätigt werden
- **Ticket #79293:** Mit der aktuellen Version von D-Trust Karten erstellte Signaturen können nun korrekt geprüft werden
- **Ticket #79406:** Temporäre Dateien, die bei der Kommunikation mit dem Governikus angelegt werden, werden nun nach Verarbeitung wieder entfernt
- Austausch der AMDL Excel-Datei über Admininterface wird nun in der Änderungshistorie vermerkt
- Elektronische Verhandlungsrunden können nun auch mit Anbindung an die eVergabe Plattform des Bundes durchgeführt werden
- Aktualisierung Governikus SDK 3.20.1.0 inkl. MCard 2.1.0
- Die Infomail bei eingehender Biaternachricht kann nun mit eigenständigem Empfängerkreis und Inhalt konfiguriert werden

- Dateien mit der Endung ".aidf" können nun auch Papierangeboten hinzugefügt werden
- Der Katalog von Eignungskriterien einer Vergabe kann nun in eine Datei exportiert werden
- Eignungskriterien können nun aus einer Datei in die aktuelle Vergabe importiert werden
- Informationsbenachrichtigungen auf der Übersichtsseite des Clients können nun nach Begriffen durchsucht und nach ihrem Betreff gefiltert werden
- Schaltfläche zum Import einer EEE-Anfrage ist nun inaktiv, wenn die Vergabe keine EEE generiert
- Der Wechsel zur elektronischen Kommunikation im Zuge der Aufforderung zur zweiten Stufe ist nun auch mit Vergabe24 möglich
- Unterstützung der neuen Simap-Schemata (R2.0.8.S04 und R2.0.9.S03)
- Termine, die zuvor aus anderen Vergaben exportiert wurden, können nun im Termin- und Fristenmanager importiert werden
- Neuer Servercheck: Migration laufender Vergaben auf neue EU-Formulare (Simap, eVergabe des Bundes, HAD)
- Die Möglichkeit zum Im-/Export von Eignungskriterien wird nun über ein CommandRight gesteuert
- Sicherheitslücke "Zip Slip" geschlossen
- Neue Revisionsstände werden nun per Event an der Fachschnittstelle propagiert
- Über die Fachschnittstelle ist es nun möglich, einzelne Dokumente aus Revisionsständen einer Vergabe herunterzuladen
- Revisionsstände können nun als ZIP-Archiv über die Fachschnittstelle heruntergeladen werden
- Die PDF-Dokumente mit Ergebnissen der Angebotsprüfung sind nun auch im Standardfall Teil der Revisionsstände
- Der Client startet nun auch bei einer sehr großen Anzahl von Aktivitäten im Aufgabenbereich wieder fehlerfrei

- Über die Fachschnittstelle ist es nun möglich, Metainformationen zu Revisionsständen abzurufen
- Die aktuelle Modellversion wird nun im Admininterface unter Serverstatus angezeigt
- Weitere Informationen zur verwendeten Verfahrensvorlage in Fehlerbericht hinzugefügt
- Weitere Filtermöglichkeit für E-Mail-Benachrichtigungen "nur zu Vergabeereignissen" in den Benutzereinstellungen implementiert
- Neues Wertungsschema mit Vergabe von Schulnoten verfügbar
- Termine können nun aus dem Termin- und Fristenmanager exportiert werden
- Schemas Version 1.6 für die Übermittlung von Kerndaten an data.gv.at hinterlegt
- Die JavaStatus Anzeige im Admininterface zeigt nun die korrekten Textfarben an
- Serverkomponenten von AI VERGABEMANAGER beinhalten und nutzen nun die Java Laufzeitumgebung "Zulu"
- Aufrufe aus dem Client werden in Metriken nun wieder angezeigt
- Ältere Logdateien enden nun ebenfalls auf .log
- Die Aktionen 'Verfahren freigeben' und 'Verfahren deaktivieren' sind bei der Aufforderung zur Angebotsabgabe in einer Verhandlungsrunde auf der EVergabe Plattform des Bundes nun nicht mehr verfügbar
- ZIP-Dateien werden bei File-Repository Systemen bis zu 6GB unterstützt
- Eine eigene Codesignatur an den AI VERGABEMANAGER Client kann nun auch ab der Version 8.5 angebracht werden
- Dialog zum Bearbeiten von Benachrichtigungsschreiben geht nun auch dann wieder auf, wenn die Schreiben losweise bearbeitet aber nicht verschickt bzw. gedruckt werden sollen
- Die Korrekturbekanntmachung EU (F14) funktioniert nun auch für Verfahren mit Verhandlungsrunden bei Anbindung an die e-Vergabepattform des Bundes
- Die Migration von Korrekturbekanntmachungen in laufenden Verfahren auf die neuen Simap-Schemata (R2.0.9.S03) verwendet nun korrekte Werte für die EU-Richtlinie

- Arbeitsspeicherverbrauch beim Nachladen von TenderTypes optimiert
- Aktualisierung der Codesignatur für AI LVASSISTENT und AI LVCOCKPIT
- Beim Neustart des Vergabemanager-Servers werden nun alle Pipelines (z. B. der WorkTimer) zurückgesetzt, so dass ein automatischer Neustart problemlos möglich ist

### Änderungen in Version 8.6.0

- **Ticket #47874:** Der DocAccessor VIRTUAL\_FUNCTION\_USER liefert nun standardmäßig keine Vertretung mehr zurück
- **Ticket #51954:** Die Sortierung des Aufgabeneingangs nach Startzeitpunkt der Aufgaben funktioniert nun wieder korrekt
- **Ticket #55320:** Die Benutzerliste reagiert nun auf Tastendrücke, indem sie zu dem Buchstaben entsprechenden Nachnamen springt
- **Ticket #55521:** Menüeintrag Bietergemeinschaft ist nun aktiv sobald der Menüantrag "Bewerber erfassen" aktiviert ist
- **Ticket #60998:** Zu geringe Größe einer Datenbankspalte erhöht, die manchmal zu unvollständigen Revisionsständen geführt hat
- **Ticket #63908:** Emails werden nun bei fehlerhaftem Versand bis zu X mal erneut gesendet
- **Ticket #64535:** Beim Erzeugen eines Revisionsstandes bewirkt ein Fehler beim Umwandeln der Wertungsmatrix nun nicht mehr den kompletten Abbruch des Vorgangs
- **Ticket #65627:** Im Schritt "Losweise Angebotsprüfung" werden nun nur noch zugelassene Angebote aufgelistet
- **Ticket #67498:** Migration der Reportingdatenbank ist nun wieder möglich
- **Ticket #68458:** Installationsroutine bricht nun auch bei Anpassung vieler Dateiberechtigungen nicht mehr ab
- **Ticket #69303:** Berichtsmanager kann nun wieder mit selektierten Verfahrensarten umgehen

- **Ticket #69848:** Beim Single Sign On über Kerberos findet nun keine direkte Kommunikation mehr zwischen dem Vergabemanager Server und dem KDC statt
- **Ticket #70763:** Ein neues Makro in Leistungsverzeichnissen kann nun auch alphanumerische Zeichenketten vergleichen
- **Ticket #71014, #63869, #58063:** Anlegen von Kurzworkflows führt nun nicht mehr zu hängender Anwendung, wenn die Navigation in der Sidebar aktiviert ist
- **Ticket #71354:** Verhandlungsrunden lassen sich nun auch mit noch verschlüsselten Angeboten abschließen
- **Ticket #71730:** Angebotsöffnungsdialog kann nun mit noch verschlüsselten Angeboten verlassen werden
- **Ticket #71861:** Automatisch generierte PDFs werden nun wieder automatisch Teilnahmeanträgen hinzugefügt, wenn sie entsprechend markiert wurden
- **Ticket #72094:** Fachschnittstelle liefert nun korrekten Statuscode (404) für die Ressourcen user-link und users
- **Ticket #72378:** Veröffentlichungen an das Amtsblatt der Europäischen Union funktionieren nun wieder, wenn ältere, gleichnamige Templates im Modell hinterlegt sind
- **Ticket #72444:** Der Servercheck zur Korrektur korrupter Revisionsstände im Admininterface setzt die Verarbeitung nun auch dann fort, wenn Dateien, die gelöscht werden sollen, nicht mehr vorhanden sind
- **Ticket #72467:** Veralteten Servercheck aus AdminInterface entfernt
- **Ticket #72977:** Preisanfragen lassen sich nun wieder über die Fachschnittstelle anlegen
- **Ticket #72985:** Bei Abbruch/Aufhebung eines Verfahrens wird nun ein Vergabevermerk geschrieben
- **Ticket #73281:** Anlegen eines Hintergrundprozesses für einen Reporting-Job funktioniert nun auch bei langen Zeichenketten wieder korrekt
- **Ticket #73374:** Version der MCard Bibliothek auf 1.23.0.5 erhöht
- **Ticket #73585:** Startskripte für Ubuntu-Linux aktualisiert
- **Ticket #73618:** Anhang von Bieternachrichten wird nun auch nach initial fehlerhaftem Versand korrekt übermittelt

- **Ticket #73755, #73876:** Das Anlegen von LVs im Arbeitsvorrat funktioniert nun wieder korrekt
- **Ticket #73826:** Ein Fehler beim Austausch von Dokumenten zwischen eVergabe Schnittstellenmodul und AI VERGABEMANAGER führt nun nicht mehr zum Abbruch des Hintergrundprozesses
- **Ticket #73870:** Bei Anbindung an die Evergabe Plattform des Bundes erscheint der Druckdialog bei der Aufforderung zur Angebotsabgabe in der zweiten Stufe nun nicht mehr für ausgeschlossene Papierbewerber
- **Ticket #74559:** Der AI VERGABEMANAGER Client merkt sich nun den zuletzt erfolgreich durchgeführten Loginmodus
- Die Eigenschaft "Kleines/Mittleres Unternehmen" kann nun für Verfahrensteilnehmer gespeichert werden
- Der Versand von Anschreiben an die Bieter ist nun auch pro Los möglich
- Falls eingerichtet, wird nun beim Veröffentlichen auf AI VERGABEPLATTFORM auch ein Kerndatensatz gem. österreichischem BVergG bereitgestellt
- Die Eigenschaft "KMU" wird nun auch in die Standard-Reportingdatenbank übernommen
- Anzahl der Angebote von KMU wird in Bek. verg. Aufträge nun automatisch ermittelt
- Leistungsverzeichnisse können nun auch in einem laufenden Verfahren mehrmals über die Fachschnittstelle aktualisiert werden
- Der von elektronischen Bewerbern auf der Plattform angegebene Wert für die Eigenschaft "KMU" wird nun bei Verfahrensteilnahme automatisch übernommen
- Eine Warnung weist nun vor dem Versand der Bek. verg. Aufträge darauf hin, falls die Eigenschaft "KMU" noch nicht bei allen Bietern gepflegt wurde
- Unterstützung der Version 9.6 von PostgreSQL Datenbankmanagementsystemen
- Die Eigenschaft "KMU" kann nun an Firmenstammdatensätzen ausgewählt und gespeichert werden
- Die Eigenschaft "KMU" ist nun in der tabellarischen Teilnehmerübersicht einzusehen

- Das Löschen von Organisationseinheiten im Admininterface ist nun unter bestimmten Bedingungen möglich
- Die strukturelle Bearbeitung von Organisationseinheiten im AdminInterface ist nun nur noch eingeschränkt möglich
- Die Termine einer Verhandlungsrunde können nun in einem separaten Schritt erfasst werden
- Der Terminmanager ist nun im Workflow und über die Toolbar im Kontext von Verhandlungsrunden schreibgeschützt
- Bei Start eines Workflowschrittes nach der Passworteingabe eines zweiten Nutzers wird nun ein Vergabevermerk geschrieben
- Bei Start eines Workflowschrittes nach der Passworteingabe eines zweiten Nutzers wird nun ein Vergabevermerk geschrieben
- Die erweiterte Suche nach Firmen und Teilnehmern hat nun auch einen Filter nach der Eigenschaft "KMU"
- Die Eigenschaft "KMU" wird nun auch von Import-/Export-Connectlets verarbeitet
- Termine, die im Kontext von Verhandlungsrunden generiert wurden, werden nun korrekt in den betreffenden Dokumenten wiedergegeben
- Zusammengefasste Losangebote von der e-Vergabe-Plattform des Bundes werden bis auf Weiteres wieder automatisch erkannt und bei Entschlüsselung in einzelne Angebote unterteilt
- Der Fehlerbericht beinhaltet nun 10 Client Logs
- In Formularen kann nun automatisch angezeigt werden, ob das bezuschlagte Angebot von einem KMU stammt
- Das Feld "KMU" wird nun auch nach Verfahrensabschluss nochmals in der Reporting Datenbank aktualisiert
- Die Korrekturbekanntmachung für Vorinformationen EU kann nun über die e-Vergabeplattform des Bundes verschickt werden
- Die Korrekturbekanntmachung für vergebene Aufträge EU kann nun über die e-Vergabeplattform des Bundes verschickt werden
- Die Logausgaben wurden für die Signaturprüfung erweitert

- Laufzeitmetriken werden zur Reduktion der Logdateigrößen nur noch bei Bedarf in Dateien persistiert

### Änderungen in Version 8.5.0

- **Ticket #43827:** Ein deaktivierter Benutzer mit der Funktion als Vergabeverantwortlicher wird nun auf der Übersichtseite einer Vergabe angezeigt
- **Ticket #47492:** Anschreiben an Bieter können nun auch dann signiert werden, wenn in das Formular Anhänge hochgeladen wurden
- **Ticket #60399:** Die Aufforderung zur Angebotsabgabe/Interessensbestätigung in beschränkten und zweistufigen Verfahren wird nun als Ereignis (TenderEvent) im Vergabevermerk erfasst
- **Ticket #60567:** Der Rücktritt aus einem laufenden Verfahren über die eVergabe-Plattform des Bundes wird nun angezeigt und an verschiedenen Stellen entsprechend berücksichtigt
- **Ticket #60657:** Automatische Benachrichtigung über neue Aufgabe im Workflow wird nun nicht mehr verschickt, wenn die Folgeaufgabe bereits automatisch gestartet wurde
- **Ticket #63717:** Der Platzhalter <<Mandator>> in der E-Mail "Einladung zur Registrierung an der Vergabeplattform" wird bei automatischer Einladung nun korrekt befüllt
- **Ticket #64743:** Ordner werden nun nicht mehr mehrfach in den Vergabeunterlagen im Projektbaum dargestellt
- **Ticket #65633:** Benutzer werden nun im AI VERGABEMANAGER beim erstmaligen Anmelden über LDAP korrekt angelegt, sodass eine Änderung des Benutzerpasswortes über das Admininterface nun auch möglich ist
- **Ticket #65687:** Die Benachrichtigung eines Benutzers ohne Mandatenzugehörigkeit führt nun nicht mehr dazu, dass das Anlegen einer Vergabe scheitert
- **Ticket #66389:** Mantelbogenprüfsummen werden nun nicht mehr fälschlicherweise als fehlerhaft erkannt
- **Ticket #66633:** Fehler beim Laden von nicht mehr unterstützten TenderTypes im Änderungsmanagement (AdminInterface) behoben

- **Ticket #66858:** Nach Aufruf zur Interessensbestätigung können nun wieder Nachrichten an Bieter versendet werden
- **Ticket #67041, #68237:** Unterverzeichnisse im Angebotspaket von der eVergabe-Plattform des Bundes führen nicht mehr dazu, dass mehrere Angebote im AI Vergabemanager erzeugt werden
- **Ticket #67053:** Bei einem Fehler beim Löschen eines bereits archivierten Verfahrens bricht der Löschvorgang für die weiteren Verfahren nun nicht mehr ab
- **Ticket #67204:** Wenn über die Fachschnittstelle ein Leistungsverzeichnis angelegt wird, wird nun kein Default-Wertungsschema mehr angelegt, wenn bereits ein Schema auf oberster LV-Ebene existiert
- **Ticket #67330:** Angebote, die auf ein Los bieten, für dieses aber ausgeschlossen werden, erscheinen nun wieder in den Absageschreiben
- **Ticket #67344:** Dateien mit Sonderzeichen können nun nicht mehr dazu führen, dass es zu einem Fehler beim Erstellen des Revisionsstandes kommt
- **Ticket #67428:** Beim Einsatz eines neuen Customer-Reporting-Modules konnte es passieren, dass der Reporting-Kontext nicht vollständig geladen und dadurch Vergaben nicht reportet werden konnten. Fehler behoben.
- **Ticket #67647:** Eignungsprüfung kann nun auch dann gestartet werden, wenn Ausschlusskriterien ohne Gliederungsnummer vorhanden sind
- **Ticket #67720:** Nachträgliche Angebotsabgabe bei Verhandlungsvergaben über die eVergabe-Plattform des Bundes nun wieder möglich
- **Ticket #67789:** Der Status eines Teilnehmers wird nun auch durch eine Änderung im Dialog "Teilnehmer bearbeiten" an die e-Vergabe übertragen
- **Ticket #67882:** Angebote, die nach der geplanten Angebotsfrist eingegangen sind, werden nun auch bei Bauleistungen als verspätet markiert
- **Ticket #68064:** Beim Anlegen einer Firma ist der Button "Zur Plattform einladen" nun sofort sichtbar
- **Ticket #68091:** Migration der Simap-Templates berücksichtigt nun auch weitere Datenkonstellationen
- **Ticket #68228:** Beim Empfang von E-Mail-Benachrichtigungen erfolgt die Ermittlung nun pro Vergabe

- **Ticket #68298:** Die Evergabe-Templates für Nationale Verfahren werden nun korrekt migriert
- **Ticket #68348, #67543, #60965, #59285:** Verfahrensart Beschränkte Ausschreibung heißt nun Beschränkte Ausschreibung ohne Teilnahmewettbewerb; nur eVergabe des Bundes: Vertragsart VOL heißt nun VOL/UVgO/VgV
- **Ticket #68698:** Bekanntmachungen vergebener Aufträge werden nun mit korrektem Veröffentlichungsdatum vorbelegt
- **Ticket #68756:** Datumswerte in manchen Formulartabellen erscheinen nun wieder
- **Ticket #68882:** Fehler in "Auswertung Vergaben" und anderen Berichten im Berichtsmanager behoben
- **Ticket #68944:** Import von Teilnehmer über CreateParticipantsConnectlet funktioniert nun wieder, wenn die Angabe von Mandanten über Pipe-Channel-Parameter erfolgt
- **Ticket #69048:** Validierung der PrimeSign-Signatur bei den Angeboten mit dem externen Leistungsverzeichnis funktioniert nun
- **Ticket #69164:** Die Änderung der Teilnehmerdaten (z.B. Adresse) vor dem Versenden der Vergabeunterlagen an eine Vergabepattform in einem zweistufigen Verfahren löst nun keine Aufforderung zur Angebotsabgabe
- **Ticket #69315:** Termin 'Angebotsfrist Ende' in einer Verhandlungsrunde ist nun wieder editierbar
- **Ticket #69447:** Teilnehmer, die sich auf Firmen beziehen, welche auf der e-Vergabe Plattform des Bundes zusammengeführt wurden, können nun zur Angebotsabgabe aufgefordert werden
- **Ticket #69453:** Die Anzeige von OnceADayTimer erscheint nun nicht mehr mehrfach im Vergabemanager Admininterface, wenn der Server neu gestartet wird
- **Ticket #69523:** Status 'Zur Angebotsabgabe aufgefordert' wird nun in den beschränkten Verfahren auch bei den elektronischen Teilnehmern der eVergabe-Plattform des Bundes nach der Veröffentlichung der Vergabeunterlagen korrekt gesetzt
- **Ticket #69535:** Fehler bei der Migration der Simap-Templates bei bestimmten Datenkonstellationen behoben

- **Ticket #69751:** Die Prüfung der Hashwerte der Angebotsdateien im Signaturbeleg funktioniert nun auch dann richtig, wenn ein Angebot unter einem Unix-Betriebssystem erstellt und unter einem Windows-Betriebssystem geöffnet wurde
- **Ticket #69827:** Externes Leistungsverzeichnis kann nun in einer Verhandlungsrunde überarbeitet werden
- **Ticket #70090:** Beim Import von externen LVs (z. B. GAEB) über die Fachschnittstelle wird nun die korrekte Struktur beibehalten (verursachte Fehler bei der Manipulationsprüfung)
- **Ticket #70524:** Hinweis auf bereits veröffentlichte Version der Vergabeunterlagen erscheint nun nicht mehr, wenn nur Bekanntmachung an AI VERGABEPLATTFORM versendet werden soll
- **Ticket #71006:** Die Veröffentlichung der Vorinformation EU im Kontext Projekt ist nun möglich
- **Ticket #71164:** Anzahl der digitalen Angebote in der Bekanntmachung über vergebene Aufträge werden nun pro Los richtig übermittelt
- **Ticket #71386:** Fehler behoben, der zu stetigem Anwachsen des Verzeichnis für temporäre Dateien führte
- Workflowschritte können nun auch nur nach der Passworteingabe eines zweiten Nutzers gestartet werden
- Die Änderungshistorie im AdminInterface kann nun nach Excel (CSV) exportiert werden
- Korrekturen von Änderungsbekanntmachungen (Formular 14 zu Formular 20) können nun im Rahmen von Nachtragsvergaben an SIMAP übermittelt werden
- Summen aus Angebotsschreiben im PDF Format werden nun korrekt in die Wertung digitaler Angebote übernommen
- Die Kurzbezeichnung einer Vergabe kann nun ebenfalls in mehreren Sprachen auf die AI VERGABEPLATTFORM übermittelt werden
- Direktaufträge gem. UVgO können nun durchgeführt werden
- Dynamische Beschaffungssysteme gem. UVgO können nun durchgeführt werden

- Unterstützung der neuen Simap-Schemata (R2.0.8.S03 und R2.0.9.S02) mit NUTS-Katalog 2016
- Neuer Servercheck: Migration laufender Vergaben auf neue EU-Formulare (Simap, eVergabe des Bundes, HAD)
- Vorlagen für Einheitliche Europäische Eigenerklärungen können nun auch aus Drittsystemen importiert werden
- Vorlage für eEEE wird nun automatisch den Vergabeunterlagen hinzugefügt
- eEEE in elektronischen Angeboten können automatisch in die Eignungsmatrix eingelesen werden
- Das Erfassen von Papierbietern wird nun verhindert, wenn bereits ein elektronischer Bieter mit dem gleichen Stammdatensatz an der Vergabe teilnimmt
- Auswertungen über Vergaben zeigen nun alle Verfahrensarten an
- Die Emailadresse von Bedarfsträgern und anderen Geschäftsadressen umfasst nun maximal 500 Zeichen
- Das Verzeichnis, aus dem in Formulare hochzuladende Dateien ausgewählt werden, kann nun in den Benutzereinstellungen vordefiniert werden
- Datenfelder zur Befüllung der eEEE-Vorlage sind nun per Katalog konfigurierbar
- Unterstützung der neuen HAD-DTDs (2.0.7.D02.4) mit NUTS-Katalog 2016
- Validierungsregel, die für Termine unerlaubte Zeitfenster abbildet, kann nun auch tages- und uhrzeitgenau definiert werden
- Unterstützung von Dynamischen Beschaffungssystemen auch auf der eVergabe Plattform des Bundes
- eEEE können nun aus elektronischen Angeboten zur weiteren Verarbeitung ausgewählt werden
- Anzeige und Export eines aktuellen Threaddumps ist nun im Admininterface möglich
- Verwendung eines neuen Codesigningzertifikates, welches am 11.07.2019 ablaufen wird
- Die Signatur von Dokumenten ist nun auch beim Zusammenstellen von Teilnahmewettbewerbsunterlagen möglich

- Beim Empfang eines neuen, elektronischen Teilnehmers werden dessen persönliche Daten nun verdeckt gespeichert, falls entsprechend konfiguriert
- Neue Möglichkeit zur Enthüllung von verdeckten Interessentenlisten im Zuge der Öffnung von Teilnahmeanträgen
- Bei Beginn der Angebotsöffnung werden Teilnehmerdaten nun aufgedeckt, sofern sie zuvor anonymisiert gespeichert wurden
- Interessentenlisten können nun auch in zweistufigen Verfahren verdeckt angezeigt werden
- Einzelne Bieter können nicht länger manuell benachrichtigt werden, so lange die Interessentenliste des Verfahrens verdeckt ist
- Formularelemente (DocAccessoren) können nun auch auf tiefer verschachtelte Baumstrukturen innerhalb des Katalogs zur Eignungsprüfung zugreifen
- eEEE können nun aus elektronischen Teilnahmeanträgen zur weiteren Verarbeitung ausgewählt werden
- HTTP-Timeouts verhindern, dass der Timerdurchlauf bei Nichterreichen einer angebundenen Plattform hängen bleibt
- Die eEEE-Anfrage (espd-request.xml) wird nun nicht mehr wie eine ausdruckbare Vergabeunterlage behandelt, da es sich um ein rein maschinenlesbares Datenformat handelt
- Elektronische EEE (ESPD-Responses), die auf frühere Versionen der Vergabeunterlagen abgegeben wurden, werden nun soweit möglich trotzdem verarbeitet
- Angaben zu Eignungskriterien aus EEE können nun auch in Formularen und an anderen Stellen wiedergegeben werden
- Extern signierte PDF Dokumente können nun als Nachrichtenanhang importiert werden, wenn der Sendevorgang zuvor unterbrochen wurde (Mehrfachsignatur)
- PDF Dokumente von Anschreiben an die Bieter können nun auch mit externen Anwendungen signiert werden
- Hinweisdialog weist Benutzer nun darauf hin, wenn AI VERGABEMANAGER Client, AI LV-Assistent sowie AI LV-Cockpit fälschlicherweise unter Java 9 ausgeführt werden

- Verbesserte Fehlervalidierung beim Laden und Speichern von Aktivitäten einer Vergabe über das Admin-Interface
- Die Veröffentlichung der Vorinformation an eVergabe-Plattform des Bundes funktioniert nun wieder
- Papier-Teilnahmeantrag kann nun wieder ohne Fehler erfasst werden, wenn die Teilnahmewettbewerbsunterlagen PDF-Angebotsschreiben enthalten
- Auch fehlerhafte Dokumente sind nun im Admininterface editierbar, damit diese korrigiert werden können
- Validierung von externen Signaturen eines elektronischen Angebotes mit Angebotsschreiben-PDF funktioniert nun wieder
- Bei Nutzung von Oracle 12 als DBMS wurde der Treiber von 12.1.0.1 auf 12.1.0.2 aktualisiert
- Die technischen IDs werden nun in einem über Connectlet impotierten Leistungsverzeichnis berechnet
- Zulassung und Ablehnung von Bewerbern auf der Evergabe Plattform des Bundes klappt nun auch auf Mehrmandantensystemen
- Textuelle Anpassungen auf Dialogen Zusammenstellen der Vergabeunterlagen und Versenden der Vergabeunterlagen
- Gelöschte Nebenangebote führen beim Reporting nun nicht mehr dazu, dass Events nicht mehr verarbeitet werden können
- Fehler bei der Aufforderung zur Angebotsabgabe für Bauleistungen behoben
- Empfänger automatischer Systemnachrichten werden nun nicht länger in der Nachrichtenübersicht angezeigt, so lange die Interessentenliste des Verfahrens noch verdeckt ist
- Digitale Angebote bzw. Teilnahmeanträge, welche mit einer externen Signatur versehen wurden, werden im Vergabevermerk nicht mehr als manipuliert ausgewiesen
- Spalte REVISION.METADATAXML wird nun vom ServerCheck im Admininterface korrekt migriert

### Änderungen in Version 8.4.0

- **Ticket #38347:** Die Benutzernamen von auf der AI Vergabeplattform registrierten Firmen werden nun in den Firmenstammdaten angezeigt
- **Ticket #43827:** Deaktivierte Benutzer erscheinen nun in den Berichten des Berichtsmanagers
- **Ticket #50871:** Drop-Down-Listen im Admininterface (z.B. Organisationseinheiten) werden alphabetisch sortiert
- **Ticket #51437:** Fehler in EU Berichten behoben
- **Ticket #58368:** Größenbeschränkung für Daten bei Anbindung über AJP wurde nun entfernt
- **Ticket #60006:** Bei der Bekanntmachung auf die d-NRW-Plattform wird nun bei Vergaben mit Teilnahmewettbewerb der Termin Einsendefrist Teilnahmeanträge berücksichtigt
- **Ticket #60966:** Nicht mehr aktive Benutzer werden nun wieder automatisch vom System abgemeldet
- **Ticket #61477:** In Formularen können nun Texte validiert werden, die ein Komma beinhalten
- **Ticket #61683:** Bei einem Angebotsrückzug wird nun der Status des Teilnehmers so zurückgesetzt, als hätte dieser nie ein Angebot abgegeben
- **Ticket #61774:** Signaturalgorithmen mit RSA/PSS-Verschlüsselung werden nun unterstützt
- **Ticket #62039:** Zweideutige Beschriftung des Auswahlfeldes "Teilnehmergruppe" auf dem Dialog "Nachricht an Teilnehmer versenden" umformuliert
- **Ticket #62135:** Abrufe zu Rahmenvereinbarungen erscheinen nun in keinem Bericht des Berichtsmanagers mehr
- **Ticket #62498:** Die Absenderadresse und Antwortadresse für ausgehende Emails kann nun mandantenspezifisch hinterlegt werden
- **Ticket #62651:** In EU-Berichten werden zu Rahmenvereinbarungen nun die Schätzwerte ausgegeben
- **Ticket #62653:** In den EU-Berichten werden aufgehobene und abgebrochene Vergaben nun nicht mehr berücksichtigt
- **Ticket #62734:** CSBF-Schnittstelle funktioniert nun wieder mit SSL

- **Ticket #62873:** Der automatische Export von Zuschlagsinformationen nach Excel funktioniert jetzt wieder
- **Ticket #62882:** Die Vergabeunterlagen können von Bewerbern nun auch dann von der AI VergabePlattform heruntergeladen werden, wenn eine Korrekturbekanntmachung veröffentlicht wurde
- **Ticket #62896:** Nur Land Hessen: Neue Verfahrensarten "Beschränkte Ausschreibung mit Interessenbekundungsverfahren" und "Freihändige Vergabe mit Interessenbekundungsverfahren"
- **Ticket #63500:** Vorschlag/Zuschlag in der Wertungsmatrix muss nun nicht mehr für alle Lose gesetzt sein, um den Workflow fortzusetzen
- **Ticket #63665:** CreateTenderConnectlet erzeugt nun wieder ein neues Aktenzeichen, wenn kein Aktenzeichen vom Fremdsystem übergeben wurde
- **Ticket #63669:** Vergaben können nun auch dann gelöscht werden, wenn sie Verweise auf die nicht mehr vorhandenen Dateien haben
- **Ticket #64053:** Die Anmeldung im AI Vergabemanager-Client über SAP SSO-Portal funktioniert nun wieder
- **Ticket #64173:** Fehler behoben, der in seltenen Fällen beim Starten des Dialogs zum Ausschließen von Teilnehmern in Verhandlungsrunden auftrat
- **Ticket #64342:** Die Synchronisation der Benutzerdaten über LDAP funktioniert nun auch mit den kundenspezifischen LDAP-Parsern wieder
- **Ticket #64532:** Fehler beim Löschen eines abgebrochenen Verfahrens behoben
- **Ticket #64836:** Im Angebots- und Teilnahmeantragsdetailsdialog ist das Label "keine Signaturen" in "keine digitalen Signaturen" geändert worden
- **Ticket #65125:** Der Windows-Dienst kann den AI Vergabemanager nach einem Update nun wieder starten
- **Ticket #65222:** Kundenindividuelle Icons werden nun wieder korrekt geladen und angezeigt
- **Ticket #65652:** Anmeldung am LDAP mit einem leeren Passwort ist nun nicht mehr möglich
- **Ticket #65673:** Der Schritt zur Eignungsprüfung kann nun wieder abgezeichnet werden

- **Ticket #65805:** Bei der Veröffentlichung an Bund.de wird nun wieder der korrekte Link zur AI Vergabeplattform übergeben
- **Ticket #65849:** Beim Anlegen eines Benutzers über LDAP wird nun der Benutzername von LDAP verwendet und nicht der eingegebene Benutzername
- Qualifizierungssysteme mit unbestimmter Laufzeit können nun auf AI VERGABEPLATTFORM veröffentlicht werden
- Einzelaufträge zu dynamischen Beschaffungssystemen können nun angelegt werden
- Bei der Aufforderung zur Angebotsabgabe eines Einzelauftrags wird nun geprüft, ob alle Firmen Teilnehmer des zugehörigen Dynamischen Beschaffungssystems sind
- Reporting von Dynamischen Beschaffungssystemen ist nun möglich
- Ein Qualifizierungssystem kann nun als Verfahren angelegt werden
- Die automatische Übernahme von Teilnehmern in einen Einzelauftrag aus dem zugehörigen Dynamischen Beschaffungssystem ist nun möglich
- Der Aufruf des Terminmanagers über die Symbol- beziehungsweise die Menüleiste verwendet nun auch vor dem ersten Aufruf aus dem Workflow die korrekte Terminkonfiguration
- Qualifizierungssysteme können nun geöffnet werden, um eingesehen oder weiterbearbeitet zu werden
- Teilnahmeanträge für ein dynamisches Beschaffungssystem können nun geöffnet werden
- Neue Möglichkeit der Angebotssignatur: PrimeSign
- Das Ende sowie eine Laufzeitänderung eines Dynamischen Beschaffungssystems kann nun veröffentlicht werden
- Dateinamen für die Übermittlung von Nachtragsvergaben an CSBF werden nun korrekt generiert
- Biaternachrichten im AI VERGABEMANAGER erlaubt jetzt eine maximale Textlänge von 20000 Zeichen

- Eine neue Suchressource an der Fachschnittstelle ermöglicht nun ein mandantenübergreifendes Auslesen aktiver Vergaben
- Bei der Bearbeitung eines Formulars kann man nun auf dem Server bereits eingeecheckte Dokumente bearbeiten, ohne sie erstmal manuell lokal herunterladen zu müssen
- Die Signatur- und Zertifikatsvalidierung von Angeboten und Teilnahmeanträgen mit PrimeSign ist nun möglich
- Betreff der Einladungs-E-Mail an Firmen zur Registrierung auf der Vergabeplattform kann nun durch einen Platzhalter (Name der Unit des Mandanten) in den VergabeAtWorkServer Properties angepasst werden
- Alle EU-Bekanntmachungsformulare können nun über den Menüpunkt Neue Bekanntmachung abgewickelt werden
- Papierteilnehmer können in zweistufigen Verfahren nun elektronisch zur Angebotsabgabe aufgefordert werden, wenn sie auf AI VERGABEPLATTFORM registriert sind
- Bei der Anlage eines Einzelabrufs wird der Fragenkatalog zur Eignungsprüfung aus dem zugehörigen Dynamischen Beschaffungssystem übernommen
- Das Leistungsverzeichnis ist nun standardmäßig Teil der Teilnahmewettbewerbsunterlagen, wenn der Workflow vorsieht, dass die kompletten Auftragsunterlagen in der ersten stufe bereitgestellt werden
- Weitere Bekanntmachungsarten können nun über den Menüpunkt Neue Bekanntmachung an die AI VERGABEPLATTFORM versendet werden
- Vergaben im Rahmen eines Qualifizierungssystems können nun angelegt werden
- Reporting von Qualifizierungssystemen ist nun möglich
- Bei der Anlage einer Vergabe im Rahmen eines Qualifizierungssystems wird das Leistungsverzeichnis und der Fragenkatalog zur Eignungsprüfung aus dem zugehörigen Qualifizierungssystem übernommen
- Bei der Vergabe eines Auftrags wird geprüft, ob alle aufzufordernden Firmen Teilnehmer des zugehörigen Qualifizierungssystems sind
- Die automatische Übernahme von Teilnehmern aus einem Qualifizierungssystem in eine zugehörige Vergabe ist nun möglich

- Qualifizierungssysteme mit definiertem Laufzeitende können nun auf AI VERGABEPLATTFORM veröffentlicht werden
- Die Version R2.0.7.D02.3 der HAD DTDs wurde aktualisiert
- Bei der Aufforderung zur Angebotsabgabe in zweistufigen Verfahren werden nun die Bieter und ihr Übertragungsmedium angezeigt
- Die Eingabe einer Begründung bei von dem Vorschlag abweichender Wahl der Verfahrensart wurde gemäß UVgO angepasst
- Angebotsentschlüsselung für EVergabe des Bundes angepasst für April Update
- Der Popupidialog zur Auswahl der zur Angebotsabgabe aufzufordernde Unternehmen enthält nun eine neue Spalte "Benutzernamen", die den AI Vergabeplattform Benutzernamen der Mitarbeiter des Unternehmens anzeigt
- Neue EU-Berichte: "Dienstleistungsaufträge gem. Anhang I b über dem Schwellenwert" und "Dienstleistungsaufträge gem. Anhang I b über dem Schwellenwert nach Verhandlungsverfahren"
- In den neuen EU-Berichten zu Dienstleistungen 2016 werden nun keine Vergaben für Sonderregime bzw Angang 1 b mehr angezeigt
- Neue EU-Berichte: Dienstleistungsaufträge nach § 64 über dem Schwellenwert 2016" und "Dienstleistungsaufträge nach § 64 über dem Schwellenwert nach Verhandlungsverfahren 2016
- Durch einen Rücksprung vorgenommene Änderungen an einer Vergabe werden nun in der aktuellen Version der Teilnahmewettbewerbsunterlagen übernommen, falls diese noch nicht veröffentlicht worden ist
- Beim Erfassen einer neuen Firma wird nun die Angabe einer Email-Adresse erforderlich, falls die automatische Einladung zur AI Vergabeplattform aktiv ist
- Vergaben im Rahmen eines Qualifizierungssystems übernehmen nun dessen zugelassene Teilnehmer
- Neue Einstellmöglichkeit am Server steuert, ob das Leistungsverzeichnis automatisch in den Teilnahmewettbewerbsunterlagen bereitgestellt wird
- Die Ausnahmetatbestände bei der Wahl der Verfahrensart wurden gemäß UVgO angepasst
- Verhandlungsvergaben mit und ohne Teilnahmewettbewerb (UVgO) können nun durchgeführt werden

- Bekanntmachungen von Änderungen (Formular 20) können nun im Rahmen einer Nachtragsvergabe an SIMAP übermittelt werden
- Das nachträgliche Versenden einer bereits früher versendeten Version der Vergabeunterlagen an neu hinzugefügte Teilnehmer ist nun auch in Verhandlungsvergaben möglich
- Ordnerstruktur für elektronische Angebote im AI Bietercockpit bereinigt
- Ein Teilnehmer kann nun nicht mehr aus dem Verfahren entfernt werden, nachdem er eine Interessensbestätigung eingereicht hat
- Drucken einer versendeten Nachricht an Teilnehmer mit maximal 20.000 Zeichen ist nun möglich
- Änderungen am Feld "externer Schlüssel" an einem Stammdatensatz lösen nun ein Event an der Fachschnittstelle aus
- Externe Wertung mit dem AI LVAssistent ist nun wieder möglich
- Fehler beim ServerCheck 'PublicationContentType' wurde nun behoben
- Die Übersicht über Vergaben und Benutzer auf der Servercheck-Startseite funktioniert nun wieder unter Oracle
- Das Schließen eines Clients ohne aktive Session invalidiert nun keine aktiven Sessions mehr
- Die Änderungen der Eignungsprüfung werden nun auch dann gespeichert, wenn die Eignungsprüfung als Aktion ausgeführt wird
- Die Verbindung zur Reporting-Datenbank kann nun wieder korrekt über das AdminInterface konfiguriert werden
- Bereits auf dem Server gespeicherte Leistungsverzeichnisanhänge können nun überschrieben werden
- Bei nationalen Veröffentlichungen erscheint nun kein falscher Warndialog mehr, wenn zuvor an die EU veröffentlicht wurde
- Die Verfahrensart "Direktvergabe nach Teilnahmewettbewerb" (AT) wird nun von der Anwendung unterstützt
- Preisanfragen aus Rahmenvereinbarung werden nun vom Reporting erfasst

- Bei der Verarbeitungen von Qualifizierungssystemen und Dynamischen Beschaffungssystemen werden nun keine Events mit nicht aufrufbaren Links mehr an der Fachschnittstelle erzeugt
- Berücksichtigung von neuen Ausnahmetatbeständen (2016) in den EU-Berichten
- Fachschnittstelle: Benutzer IDs im Leistungsverzeichnis entsprechen nun der Spezifikation
- Teilnehmer werden nun für Einzelaufträge in Beschaffungssystemen übernommen auch wenn sie nicht auf die letzte sondern eine frühere Version der Teilnahmewettbewerbsunterlagen einen zugelassenen Teilnahmeantrag abgegeben hatten
- Durch Umstellungen im AnaWeb (e-Vergabe Plattform des Bundes) notwendige Fehlerbehebung bei der Zuordnung der Teilnehmer zu einem Angebot
- updateWorkmodel.sh setzt den Besitzer des WorkModels-Ordners wieder auf den JBOSS\_USER
- updateModules.sh setzt den Besitzer der Modul-Ordner wieder auf den JBOSS\_USER
- updateNetModel.sh setzt den Besitzer des JBOSS\_HOME-Ordners wieder auf den JBOSS\_USER
- Die Updateanleitung für die Version 8.3 beschreibt nun korrekt auch das Einrichten der Dienste
- Registrierung und Konfiguration neuer Schnittstellenmodule im 'configure' kann nun wieder erfolgen
- Korrekte Anzeige der Skriptnamen in der Installationsroutine des AI Vergabemanager
- Erhöhung des Java MetaSpace im AI Vergabemanager Server von 256 auf 384MB
- Hintergrundprozesse an den FileSystemArchiver haben nun von Anfang an einen Titel

### Änderungen in Version 8.3.0

- **Ticket #42507:** E-Mail Benachrichtigungen bei neuen Aktivitäten im Aufgabeneingang können nun in den VergabeAtWorkServer Properties durch Platzhalter angepasst werden
- **Ticket #42507:** E-Mail Benachrichtigung bei Bieter Nachrichten kann nun durch weitere Platzhalter in den VergabeAtWorkServer Properties angepasst werden
- **Ticket #54640:** Filterliste bei Suche nach Peertasks von bestimmten Typen in der Administrationsoberfläche ist nun vollständig
- **Ticket #58621:** Problem mit Transaktionshandling beim Löschen der Vergabe behoben
- **Ticket #58764:** Das Hinterlegen von komplexen regulären Ausdrücken als Passwortregel ist nun über die Administrationsoberfläche möglich
- **Ticket #59016:** MSSQL-Datenbankbasierter Aktenzeichengenerator funktioniert nun wieder
- **Ticket #59586:** Fehlerbericht versenden funktioniert nun wieder
- **Ticket #60500:** Teilnehmerübersicht aus Nachricht-Versenden-Funktion listet nun alle Teilnehmer auf
- **Ticket #60616:** Der Link auf die Vergabeunterlagen im HAD Bekanntmachungstext funktioniert nun auch bei angebundenen Drittplattformen (z.B. V24)
- **Ticket #61238:** Fachschnittstelle: Events werden nun beim Anlegen oder bei der Änderung von Firmendaten erzeugt
- **Ticket #61267:** Die automatische Einladung von Firmen ignoriert nun Firmen, die bereits auf der Plattform registriert sind
- **Ticket #61411:** Fehler behoben, dass der AI LV-Assistent in manchen Fällen erst nach Leeren des WebStart Cache gestartet werden konnte
- **Ticket #61887:** Auftragswert Netto wird nun auch dann für den Bericht 'Auswertung Auftragswerte' richtig ermittelt, wenn die Angebotssumme im Schritt 'rechnerische Prüfung' korrigiert wurde
- **Ticket #62256:** Firmen können nun nicht mehr mit sich selbst vereinigt werden
- **Ticket #62403:** Verbindungsaufbau zur PostgreSQL-DB unterstützt nun auch alternative Portangaben

- Versand der Auftragsbekanntmachung an Simap über die neue REST-Schnittstelle der EU
- Versand von Vorinformationen aus einem Projekt über die REST-Schnittstelle der EU
- In Vergabeverfahren mit vorangegangenem "Aufruf zum Wettbewerb" gem. § 38 (4) VgV kann nun in der 2. Stufe die Aufforderung zur Angebotsabgabe an die Bieter versendet werden
- In Vergabeverfahren mit vorangegangenem "Aufruf zum Wettbewerb" gem. § 38 (4) VgV können nun die Aufforderung zur Interessensbestätigung versendet werden
- Bekanntmachung vergebener Aufträge mit Losaufteilung und Mehrfachbezuschlagung kann nun an die EU übermittelt werden
- Bei der Veröffentlichung an die AI-Vergabeplattform wird nun abhängig von der Veröffentlichung an die EU ein Startzeitpunkt vorgeschlagen
- Ein Warndialog weist nun darauf hin zuerst bei der EU zu veröffentlichen, bevor man national veröffentlicht
- Der Benutzer wird bei Zustandsübergängen einer Bekanntmachung auf Seiten der EU durch Nachrichten informiert
- Die Anlage von Dynamischen Beschaffungssystemen wurde vorbereitet
- Dynamische Beschaffungssysteme können nun auf Vergabeplattformen veröffentlicht werden
- Zurücksetzen der Verfahrensart setzt nun zusätzlich die Frage, ob bereits eine Vorinformation als Aufruf zum Wettbewerb stattgefunden hat, auf den Standardwert zurück
- Dynamische Beschaffungssysteme, die vorher angelegt wurden, können nun geöffnet werden, um eingesehen oder weiterverarbeitet zu werden
- Austausch der SIMAP Templates auf XSD Version 2.0.9\_28
- Anforderungsfrist bei Übertagung an HAD kann nun optional mit Uhrzeit versehen werden
- In der Rechnerischen Prüfung bei einer Vergabe mit Verhandlungsrunden werden nun nur Angebote aus der aktuellen Verhandlungsrunde angezeigt

- Gemeinsamer Betrieb mehrerer Schnittstellen auf einem System möglich
- Signaturstatus vom elektronischen Angebot ohne Signatur wird nun in der Angebotsübersicht als 'nicht gefunden' angezeigt
- Die Funktion "Firmen vorschlagen" ist nun mandantenfähig
- Die Timer Übersichtsseite des Admin-Interface wurde erweitert. Sie stellt nun detailliertere Informationen zur Verfügung
- Das Verhalten des Admin-Interface im Falle einer abgelaufener Sitzung wurde überarbeitet
- Mengeneinheiten der Fachschnittstelle wurden erweitert
- Die Validierung von URLs in Formularen ist nun möglich

### Änderungen in Version 8.2.0

- **Ticket #47931:** Infodialog im AI Vergabemanager Client zeigt nun auch die ID des Kundenmodells an
- **Ticket #49067:** Im Formular "Anfragen/Hinweise von Bewerbern" wird jetzt das korrekte Antwortdatum ausgegeben
- **Ticket #55255:** Wenn keine AI Vergabepattform angebunden ist, wird auch keine URL auf die Plattform in den Bekanntmachungstext an dNRW generiert
- **Ticket #55263:** Verspätet eingegangene Angebote werden im Formular VHB 313 nicht mehr angezeigt. Rechtzeitig abgegebene Angebote, die nicht zur Submission vorlagen, werden mit (\*) gekennzeichnet.
- **Ticket #55396:** Fragebogen zur flexiblen Eignungsprüfung: die Änderungen an den vom System vorgeschlagenen Kriterien bleiben nun erhalten
- **Ticket #55705:** LVs mit Losaufteilung ohne Erfassung eines Loses werden nun nicht mehr gespeichert
- **Ticket #55782:** Start- bzw Enddatum der Veröffentlichung auf der eVergabe-Plattform werden nun immer als Termine gespeichert
- **Ticket #56151:** Fehler beim Validieren von AI-Signaturen durch Drittanbieter-Anwendungen behoben

- **Ticket #56711:** Der SAP-Import über Connectlets funktioniert wieder (XSLTTransformerConnectlet)
- **Ticket #56768:** Vergabevermerk über die an die Bieter versandten eMails mit Anhängen funktioniert nun auch unter Linux
- **Ticket #56915:** CSBF-Schnittstelle funktioniert nun auch im WildFly
- **Ticket #57107, #57443, #56327, #57666, #56595:** Client-Serverkommunikation wird automatisch umgestellt, wenn eine externe Anwendung die Verbindung abbricht
- **Ticket #57180:** Die Firmenbewertung wird nun nicht mehr durch die Änderung von Geschäftsbereichen oder Benutzerdaten zurückgesetzt, wenn die Daten von der AI Vergabeplattform stammen
- **Ticket #57252:** Bei eVergabe ist Verarbeitung der Teilnehmernachricht mit einer Datei der Größe 0 Bytes jetzt möglich
- **Ticket #57255:** "Auswahl Drucken" im "Revisionsstand Speichern"-Dialog funktioniert nun bei der Auswahl eines Ordners
- **Ticket #57323:** Mehrere Fehler im Mailversand bei fehlenden Authentisierungsdaten behoben
- **Ticket #57323:** Mehrere Fehler im Mailversand bei fehlenden Authentisierungsdaten behoben
- **Ticket #57415:** ServerCheck 'Ländernamen' funktioniert nun auch mit Postgresql-Datenbank
- **Ticket #57500:** Fehler bei der Anzeige von Angeboten in Kombination mit Verhandlungsrunden im Projektbaum behoben.
- **Ticket #57515:** Verschlüsselte und zurückgezogene Teilnahmeanträge werden nun im Projektbaum angezeigt
- **Ticket #57529:** Das Öffnen der elektronischen Teilnahmeanträge ist nun auch dann möglich, wenn nur ein Vergabeschlüssel vorhanden ist
- **Ticket #57574:** Die Summe einer alternativen Gruppe wird nun auch dann korrekt berechnet, wenn die Freitextposition in dieser Gruppe an erster Stelle steht
- **Ticket #57594:** Die Signatur wird nun an der richtigen Position angebracht und das signierte Zuschlagsschreiben wird verschickt

- **Ticket #57703:** LV-Export nach Excel funktioniert nun wieder
- **Ticket #57704:** Logging bei SAP-Import von Projekten ist nun auf INFO eingeschränkt
- **Ticket #57708:** Wenn 0,00€ als finale Wertungssumme eingetragen wurde, kann diese nun wieder geändert werden
- **Ticket #57801:** Externe Wertung kann nun nicht mehr unvollständig hochgeladen werden
- **Ticket #58053:** Im AdminInterface können nun Timer auch mit dem Internet Explorer angelegt und bearbeitet werden
- **Ticket #58117:** Bei deaktiviertem automatischen Versand von Einladungs-codes erscheint keine Fehlermeldung mehr beim Generieren
- **Ticket #58147:** Nach der Eingabe einer finalen Wertungssumme, kann diese nun wieder entfernt werden
- **Ticket #58162:** Signatur von Angeboten in von 7.3 auf 7.4 migrierten Vergaben funktioniert wieder im Bietercockpit
- **Ticket #58207:** Bei der Signatur von Bieteranschreiben ist nun die Option Interne Signatur vorausgewählt
- **Ticket #58239:** Setup und update der Installationsroutine übernehmen wieder alle Einstellungen
- **Ticket #58638:** In einem beschränkten Verfahren wird die neue Version der Vergabeunterlagen auch an die bereits aufgeführten Teilnehmer nun wieder versandt
- Bekanntmachung über vergebene Aufträge EU kann nun an jede beliebige Bekanntmachungsplattform, welche diesen Fall unterstützt, versendet werden
- Update der SDK-Bibliotheken auf 3.10.0.0 mit Aktualisierung der Signaturkartentreiber (mcard)
- Bei einer Veröffentlichung auf HAD wird nun ein Link zum Bekanntmachungstext der Vergabe übertragen
- Über die Fachschnittstelle kann nun auch die Fachposition "Reinigungsleistung" angelegt werden.
- Neue Verfahrensart Innovationspartnerschaft kann nun verwendet werden

- Abfrage der Verfahrensvorlagen über die Fachschnittstelle
- Abfrage der Projektvorlagen über die Fachschnittstelle
- Anlegen eines Mandanten über die Fachschnittstelle
- Abfrage der Mandanten über die Fachschnittstelle
- Abfrage aller verfügbaren Benutzer-Rollen über die Fachschnittstelle
- Anlegen und Abfragen eines Benutzeraccounts über die Fachschnittstelle
- Verknüpfen eines Benutzeraccounts mit Mandanten und Rollen über die Fachschnittstelle
- Anonymer Zugang zu Vergabe- und Teilnahmewettbewerbsunterlagen ermöglicht
- Mandantenspezifischer Import von Vorschlagswerten für Formularfelder über die Fachschnittstelle
- Sachbearbeiter kann das geforderte Signaturniveau zur Abgabe eines elektronischen Angebots oder Teilnahmeantrags pro Vergabe selbst festlegen
- Software für die Validierung des Simap EU-Schemas 2.0.9 vorbereitet
- eVergabe Schnittstelle unterstützt nun mehr als einen Mandanten (MasterKey)
- Mandanten, die über die Fachschnittstelle angelegt wurden, können jetzt auch einen gemeinsamen Firmenstamm verwalten
- d-NRW-Schnittstelle ist nun mandantenfähig und die Zugangsdaten werden künftig aus den unitspezifischen Property-Katalogen gelesen
- Flexiblere Konfiguration des Logins über LDAP möglich
- SW-Update-Blatt wird nun fortgeschrieben
- Die Bekanntmachung an die EU kann nun auch einen Link auf die VU auf der AI Vergabeplattform enthalten
- Der Verfahrensvorschlag berücksichtigt nun die Ausnahmetatbestände aus § 14 Vergabeverordnung – VgV
- Die Logeeinstellungen können nun auf dem Server zur Laufzeit verändert werden

- Die Logeinstellungen können im AI Vergabemanager Client nun temporär verändert werden
- Eine Änderung an Firmenstammdaten führt nun zu einem Event an der REST-Fachschnittstelle
- Die Ressource business-partners der REST-Fachschnittstelle enthält nun auch die Freitextfelder
- Die Installation der eVergabe-Schnittstelle ist nun auch ohne das Hinterlegen des Masterkeys möglich
- Beim Bearbeiten der Details einer Organisationseinheit im Admininterface wird nun eine Warnung über mögliche Folgen angezeigt
- Warnhinweis bei Bekanntmachung an SIMAP an neues Vergaberecht angepasst
- Pflichtfeld für die Begründung der Wahl der Verfahrensart über Schwelle an EU RL 2014 angepasst
- Die Hauptursache für die Client-Abstürze, die hauptsächlich unter Java 1.8\_45/51 auftraten, wurde behoben
- Das erneute bzw. doppelte Anstoßen des initialen Einladens des Modells ist nun nicht mehr möglich
- Der Fehler beim Hinzufügen eines Anhangs in einer vorhandenen Verhandlungsrunde (alt) ist nun behoben
- Unlesbare Darstellung von Fehlermeldungen im Admin-Interface behoben
- Die Begriffe Submission und Submissionstermin werden nun durch Angebotseröffnung und Eröffnungstermin ersetzt
- Wenn das Angebotsdatum nicht angegeben wurde, bleibt dieses Feld nun in der Reporting-DB leer
- In der Ansicht der Property-Kataloge im Admininterface ist jetzt nur die aktuelle Version des Katalogs angezeigt
- Übersicht im AdminInterface der unverarbeiteten Reporting Events ist nun um das Timestamp des ältesten Events einer Sorte erweitert
- AdminInterface: Eventübersicht nach Anzahl der Events sortierbar/filterbar

- Reporting: Status bei initial angelegten Vergaben ist nun korrekterweise 0 anstatt 1
- AdminInterface: Kompatibilitätsprüfung der Reporting-DB mit in Serverchecks aufgenommen
- BoQ Mengeneinheit C62 wird nun im ALLV auf 'Stück' gemappt.
- Bei Aktion "Losweiser Ausschluss von Angeboten" werden die zurückgezogenen bzw. die nicht weiter verarbeitbaren Angebote nun nicht mehr berücksichtigt
- Erweiterte Log-Ausgaben beim Mail-Versand für eine bessere Analyse der evtl. Probleme
- Funktion zur Bieterbenachrichtigung zeigt keine korrupten Angebote der eVergabepattform des Bundes mehr an
- Servercheck für Ländernamen funktioniert nun richtig, wenn in der Spalte APPLICANT.COUNTRY der Platzhalter '\_]LEER[\_\_\_' enthalten ist
- Problem bei der Auswahl der Signaturlevel "elektr. Angebot ohne / mit fortgeschrittener / mit qualifizierter Signatur" bei EVergabe Systemen behoben
- VM-Client schließt sich bei kurzzeitigem Verbindungsabbruch nicht mehr zwingend, sondern kehrt zur Startseite zurück
- Im Formular zum Vergabevorschlag werden nun die Hauptangebote und die Nebenangebote ohne Hauptangebote gezählt um die Anzahl der zugelassenen Angebote zu ermitteln
- Der Reparieren-Link für temp-Verzeichnisse funktioniert wieder
- Newsletter-Versand funktioniert nun wieder
- Nach erfolgreichem Versand der Bekanntmachung an bund.de bleibt die Anzeige auf dem Veröffentlichungsdialog nun nicht länger auf "wartend" hängen
- Die Ressourcen tender-link und tender-search der REST-Fachschnittstelle funktionieren nun wieder
- Alle Checkboxen im Dialog Dokumentenverwaltung bleiben nun deaktiviert, sofern dies ihrer Standardeinstellung entspricht

### Änderungen in Version 8.1.0

- **Ticket #41872:** VHB Wertungsschema erweitert um das Kriterium 'Energieeffizienz'
- **Ticket #46977:** Die verschiedenen Einstellungen mit den entsprechenden Meldungen unter "Systemsperr" im AdminInterface greifen jetzt richtig.
- **Ticket #47828:** Die Meldung bei der negativen Prüfung des Mantelbogens geändert, weil das Angebot damit nicht automatisch ausgeschlossen wird.
- **Ticket #55496:** Unterlagen, die als Teil des Teilnahmeantrags markiert wurden, müssen nun dem Teilnahmeantrag beiliegen
- **Ticket #55858:** Die Angebotsnummer für ein zurückgezogenes Angebot kann nun vom Benutzer vergeben/verändert werden
- **Ticket #56170:** Sortierung der Vorlagen für das Absageschreiben ist nun wieder korrekt
- **Ticket #56291:** Kalkulationsprüfung: Die Mitteilung an die Bieter wird nun wieder korrekt erstellt und versendet
- **Ticket #56342:** Der Preisvergleich in der PDF-Ansicht wird nun wieder korrekt erzeugt und angezeigt
- **Ticket #56343:** Bereits bearbeitete AISCORE- bzw. AISL-Dateien können nun wieder im LV-Assistenten geöffnet werden
- **Ticket #56485:** Fehler bei der Berechnung der Angebotssumme für ein bezuschlagtes Los pro Angebot behoben
- **Ticket #56497:** Die Fachschnittstelle unterstützt die Sessionvalidierung wieder
- **Ticket #56926:** Bekanntmachung über vergebene Aufträge an EU funktioniert wieder, wenn Firma mit Herkunftsland UK übermittelt werden soll
- Der Report "Datengesamtlste" wurde angepasst (Neue Spalten: Art der Leistung, Begründung der Verfahrensauswahl; Spalten entfernt: Bereich, Auftragswert geschätzt; Spalten umbenannt: Vergabebezeichnung, eClass)
- Austausch des Codesigning Zertifikates. Gültig bis 29.Juni 2017
- Angebotsschreiben und Signaturbeleg (Inhaltsverzeichnis) können nun zusammen in einem Dokument übermittelt werden.

- Beim Signieren des Codes wurde das Attribute permissions: all-permissions im Manifest entfernt. Dies wird allerdings ab der Java-Version 7 benötigt. Anweisung zum Löschen entfernt
- Neue DTDs in Version 2.0.7.D02.3 für HAD-Schnittstelle aufgenommen
- Export des Positionstyps "Reinigungsleistungen" über die Fachschnittstelle ermöglicht
- Die Manipulationsprüfung von eVergabe-Angeboten vom Typ PDF funktioniert nun
- Symbol für zurückgezogenes Nebenangebot ohne Hauptangebot im Projektbaum ist geändert auf rotes X
- Zu Angeboten, die in einer Verhandlungsrunde abgegeben wurden, wird kein Vergabevermerk (Nachträglich erfasstes Angebot) mehr erzeugt.
- Losweise ausgeschlossene Angebote können nicht mehr bezuschlagt werden
- Bericht 'Bieter-Übersicht' die Gesamtanzahl der Vergaben stimmt nun mit den Tabellen überein
- Berichtsmanager - Auswertung Auftragswert: die kombinierten Angebote werden nun auch ausgewertet
- Bieterbenachrichtigungen: Nur die Sonderangebote als NA werden bei der Bieterbenachrichtigung angezeigt
- Logausgaben für Vergabe24 wurden minimiert
- Die Liste der Angebote in der Bieterbenachrichtigung war nach einem Workflow-Rücksprung unvollständig
- Transaktionen werden nun in der richtigen Reihenfolge aufgerufen, sodass die Messaging-Queue-Nachrichten fehlerfrei verarbeitet werden können.
- Symbole für Adminoberfläche des Timers geändert
- Änderungsmanagement(Beta) kann im Admin-Interface wieder aufgerufen und genutzt werden
- Mantelbogenprüfung: Zulassungsstatus des Angebots wird nun immer korrekt gesetzt

- Beim Aufruf der Aktionen "Mitteilung des Ausschreibungsergebnisses" und "Nachforderung von Unterlagen" werden zurückgezogene Angebote ausgefiltert
- Modul FileSystemArchiver kann nun auch auf der 7.3.x in Kombination mit Oracle verwendet werden
- Dialog "Menürechte ändern": Fragezeichen innerhalb Menübefehl-Spalte korrigiert
- In der Bieterbenachrichtigung für das Zuschlagsschreiben bei einem Nebenangebot zu einem Hauptangebot werden auch bezuschlagte Nebenangebote angezeigt
- Bei der Installation stellt das Configure nun alle relevanten Fragen bei der Migration
- Für Vergabemanager v8.0 wird nun der Oracledatenbanktreiber mit der korrekten Version verwendet.
- Installer: Setup-Skript aktualisiert nun das SSL Passwort.
- Platzhalter für die Anzahl der gefundenen Fehler bei LV-Validierung in englischer Sprache wird nun korrekt ersetzt
- Der Text zum Eingabefeld "Archivierungsdatum" wurde im Veröffentlichungsdialog für die DNRW 3.0 Schnittstelle angepasst
- Die Größe von application.log ist nun auf 10MB beschränkt.
- Beim fehlerhaften Verarbeiten der Peertasks von DNRW 3.0 wird nun der Counter bei jedem Versuch um eins erhöht.
- Fachschnittstelle: Beim Import eines Leistungsverzeichnisses gingen Bestellmenge und -einheit verloren
- Beim Bearbeiten von importierten Leistungsverzeichnissen erscheint nicht länger die Meldung, dass Quell- und Ziel-LV nicht kompatibel seien
- Fehler behoben, der den BA-Bericht 'Ausgabe der Datengesamtlste ZEK' unter Umständen leer generiert hatte

### Änderungen in Version 8.0.0

- **Ticket #39178:** Beim Import von Dateien über Formulare können die Optionen "Datei wird Teil der Vergabeunterlagen" etc. jetzt via Customizing schreibgeschützt werden

- **Ticket #43572:** Mehrfachauswahl von CPV Codes in Firmenstammdaten eingebaut
- **Ticket #44726:** Firmenmanager: Nummern am CPV Code werden nun korrekt angezeigt
- **Ticket #46299:** Fehler beim Export von Firmendaten nach Reporting-Datenbank behoben
- **Ticket #46953:** Niederschrift: Sortierung der Angebote nach Los-Nr. wird nun richtig vorgenommen
- **Ticket #48657:** Verfahren sind jetzt anhand ihres Symbols im Projektbaum als abgeschlossen, abgebrochen, aufgehoben, archiviert, aktiv oder eingefroren zu erkennen
- **Ticket #49160:** Migrationscheck 6.3 erweitert: Defaultwert der Spalte ExternalLV in der Tabelle SPECIFICATIONDOCUMENT wird nun korrekt gesetzt
- **Ticket #50267:** Wertung kann ausgeführt werden auch wenn ein elektronisches Angebot nachträglich eingegangen ist
- **Ticket #51047:** Export der Wertungsmatrix nach Excel ist nun aus dem AI LV-Assistenten möglich
- **Ticket #51449:** Neuer Dialog im Customizingmenü, mit dem die Werte in Dokumenten direkt geändert werden können
- **Ticket #51449:** Möglichkeiten zum Zurücksetzen der Ausnahmetatbestände geschaffen (modifiziertes Workflow + Customizing-Dialog zum Ändern der Dokumentenwerte)
- **Ticket #51617:** Aktenzeichenfragen können nun validiert werden
- **Ticket #51688:** Fehler beim Finden von Firmen anhand ihrer Geschäftsbereiche behoben
- **Ticket #52000:** eVergabe-Angebote vom Typ PDF können nun nachträglich von der Vergabestelle bearbeitet werden
- **Ticket #52580:** Fehler beim Ermitteln der Empfänger für den Newsletter behoben
- **Ticket #52670:** Transaktionsverhalten bei der Erstellung der Such-Indizes verbessert

- **Ticket #52722:** Bei Peer-Einstellung "ja, wenn der Stammdatensatz bereits existiert" wird der Stammdatensatz nun wieder aktualisiert
- **Ticket #52775:** Datum der Angebotsfrist wird auf DNRW nun richtig angezeigt
- **Ticket #52879:** Fehler bei der Übermittlung der Zuschläge an die Reporting-DB behoben
- **Ticket #52894:** Bietergemeinschaften sind nun im Dialog zur Bieterbenachrichtigung sichtbar
- **Ticket #52963:** Absageschreiben können nun wieder an die Bieter verschickt werden, die keine gültigen Angebote abgegeben haben
- **Ticket #53004:** Rücksprung bei Zuschlag SB GMVK aus dem Formular heraus ist nun wieder möglich
- **Ticket #53062:** Die Archivierung funktioniert nun auch im Kontext der Losangebote
- **Ticket #53070:** Fehler beim Aktivieren des Weiter-Buttons im Dialog "Anschreiben der Bieter" behoben
- **Ticket #53087:** Beim Anlegen einer Nachfolgevergabe von einem aufgehobenen Verfahren werden die Termine der Quell-Vergabe nicht übernommen
- **Ticket #53140:** REZ: der Ausschluss der Bieter mit Bewertung 0 funktioniert nun korrekt auch in den alten Verfahren
- **Ticket #53195:** Mehrfache Angebotsschreiben werden wieder korrekt angezeigt
- **Ticket #53270:** Der Workflowschritt zum Erfassen der Verhandlungsrunden kann nun wieder abgeschlossen werden
- **Ticket #53275:** Benutzereinstellungen zu Benachrichtigungen über E-Mail werden nun gespeichert
- **Ticket #53277:** Es werden nun alle eVergabe-Bieter über den Button 'Alle versenden' benachrichtigt
- **Ticket #53297:** V24: die nachträgliche Erzeugung der Angebotsschlüssel ist nun auch nach dem Löschen der Anzeige auf V24-Plattform möglich
- **Ticket #53351:** Import der Fachwertung: Anzeige zu den Werten pro Los ist nun korrekt

- **Ticket #53366:** Log-Level für die Fehler bei Berechnung des AMDL-Excel-LVs von FATAL auf ERROR geändert
- **Ticket #53371:** Verwendungsfeld für Parameter "Authority" und "Mandator" erweitert
- **Ticket #53414:** Angebotsübersicht: die Filterung der Angebote nach Losen kann nun auch für die aufgehobenen Lose erfolgen
- **Ticket #53421:** Infomeldung beim Erzeugen des Schlüsselpaars korrigiert
- **Ticket #53476:** Korrekte Anzeige der Verdingungsordnung und der Verfahrensvorlage auf der Startseite
- **Ticket #53525:** Es werden nun auch die Verfahren mit den unzugeordneten Angeboten (Bieter 'unknown') archiviert
- **Ticket #53526:** Bieterbenachrichtigungsschreiben als PDF kann nun archiviert werden
- **Ticket #53659:** Die Links von HAD zu NET werden nun korrekt erzeugt: https bzw. http
- **Ticket #53682:** Die Möglichkeit die Daten einer anderen Vergabe in das aktuelle Verfahren zu importieren wurde aufgrund zahlreicher Probleme ausgebaut
- **Ticket #53685:** Die nachträglich korrigierten rechnerisch geprüften Summen werden nun richtig berechnet und übernommen
- **Ticket #53800:** Log-Ausgaben beim Ausführen des Timers erweitert, um analysieren zu können, warum der Timer nicht gestartet wird
- **Ticket #53802:** PeerTasks vom Typ PARTICIPANT, PARTICIPANTSTATUS können nun wieder vom Vergabemanager verarbeitet werden
- **Ticket #53818:** Bieterbenachrichtigung kann wieder einzeln oder Alle versendet bzw. gedruckt werden. Es wurde für den Vorschau von einzelne Formulare eine Spalte in der Bieterbenachrichtigung hinzugefügt.
- **Ticket #53871:** Migration auf Softwareversion 7.4 verursacht nun keinen Versand der Benachrichtigungen an die Bieter auf der NET-Plattform
- **Ticket #53925:** Veröffentlichung an eHAD ist nun wieder möglich
- **Ticket #53977:** Fehler bei der Filterung von Angeboten im Benachrichtigungsdialog behoben

- **Ticket #54281:** Bericht ZEK-Datengesamtliste: Spalte "Ausführungbeginn" hat nun immer den korrekten Wert
- **Ticket #54307:** Fehler beim Speichern des Revisionsstandes (StackOverflowError) behoben
- **Ticket #54322:** Problem in Kommunikation Axis2 (z.B. in eVergabe-, BundDeXVergabe-Schnittstelle) auf den Systemen mit Governikus behoben
- **Ticket #54333:** Fehler beim Laden der Formulare im Projektbaum behoben
- **Ticket #54361:** Freihändiges Verfahren: nachträgliche Veröffentlichung bereits veröffentlichter Vergabeunterlagen und Erweiterung des Teilnehmerkreises nach der Veröffentlichung sind nun möglich
- **Ticket #54446:** Ein nicht softwarekonformes Angebot kann nun nicht mehr bearbeitet werden, falls der Angebotsübersichtsdialog als Aktion gestartet wurde
- **Ticket #54801:** PKCS7 Datei wird im Revisionsstand für die Archivierung angezeigt
- **Ticket #54833:** Nachträge haben nun ein Anlagedatum im Reporting
- **Ticket #54859:** Revisionsstand kann nun erstellt werden, auch wenn der Dateiname eines Angebotsanhangs kürzer als 5 Zeichen ist
- **Ticket #54988:** Konfiguration des kundenspezifischen BCockpit-Transportzertifikats in Governikusschnittstelle repariert
- **Ticket #55030:** Darstellungsproblem im Dialog "Start der Angebotsöffnung" behoben
- **Ticket #55052:** Bei der Veröffentlichung einer öffentlichen Preisanfrage werden nun die Schlüssel wieder automatisch und transparent für den Anwender erzeugt
- **Ticket #55079:** Zurücksetzen der Verfahrensart über Projektbaum ist nicht mehr möglich
- **Ticket #55136:** Eine nachträgliche Änderung des Bieters bei einem Papierangebot ist nun wieder möglich
- **Ticket #55152:** Fehler bei der Anzeige von fehlenden Datenbank-Indizes im Admin-Interface behoben

- **Ticket #55154:** Das Veröffentlichen der Vorinformationen an EU über Projektbaum funktioniert nun wieder
- **Ticket #55160:** Fehlende Einträge in den Peer-Konfiguration führen nicht mehr zum Absturz
- **Ticket #55290:** SSO-Login funktioniert nun mit Java 8u45
- **Ticket #55338:** Teilnehmernachrichten können nun in den beschränkten Verfahren wieder verschickt werden
- **Ticket #55475:** Wenn aktuell kein Newsletter versendet werden soll, wird nun keine Fehlermeldung mehr in das log geschrieben
- **Ticket #55627:** Fehler bei der Vorselektion des Kommunikationsweges beim Veröffentlichen behoben
- **Ticket #55679:** Instanzieren von PaperPortalPanel löst keine Endlosschleife mehr aus
- **Ticket #55728:** Die Nachrichten an Teilnehmer (PeerTask MESSAGE) werden nun nicht mehr für die reinen Bekanntmachungsplattformen generiert
- **Ticket #55789:** Die Zuweisung der Stellenzuordnungen kann nun über den Konfigurationskatalog eingetragen werden
- **Ticket #55792:** Fehler bei der nachträgliche Erfassung von Bietern bei freihändigen Vergaben behoben
- **Ticket #55807:** SAP SSO-Ticket aus SAP Enterprise Portal 7.4 wird wieder akzeptiert
- **Ticket #55886:** Die Termine bei einer Korrekturbekanntmachung über vergebene Aufträge an EU werden nun korrekt validiert
- **Ticket #55890:** Fehler bei der nachträglichen Erfassung von Bietern bei beschränkten Vergaben behoben
- **Ticket #55926:** Bei Mehrfachzeichnung eines PDF-Dokuments mit Smartcard wird nun eine gültige Signatur angebracht
- **Ticket #56006:** Behoben: VV erhält bei jedem Schritt den er im Vergabemanager macht eine Systemmail
- **Ticket #56089:** Anzahl von Losen wird im Anschreiben nach §101a mit Lotsplit wieder richtig angezeigt

- Einschränkung der Anpassungsmöglichkeiten im LV
- Anlegen von Unique Constraints in der Reporting-Datenbank
- Fehler beim Veröffentlichen über DNRW3.0 behoben
- Import von Leistungsverzeichnissen mit Dateianhängen über die Fachschnittstelle
- SingleSignOn eines Moduls mit dem VM
- Export von Leistungsverzeichnissen mit Dateianhängen über die Fachschnittstelle
- Abruf von Angebotsdaten über Fachschnittstelle möglich
- Integration WinGAEB
- Verfahrensarten der EPO und neues Gebietsschema "EUROPE"
- Hochladen von Dateien über die Fachschnittstelle
- Absprung ins Kapa-Modul per Hyperlink
- Die Suche nach Firmen erfolgt nun wieder klassisch mit dem Platzhalter-Symbol '\*'. Die ähnliche Firmensuche kann optional aktiviert werden
- Im Admin-Interface kann nun nach vollständigen Dateinamen inkl. Endung pro Vergabe gesucht werden
- Export von Leistungsverzeichnissen mit Dateianhängen über die Fachschnittstelle
- Import von Leistungsverzeichnissen mit Dateianhängen über die Fachschnittstelle
- Erfassen und Bearbeiten von Erklärungstypen im Admininterface möglich
- Empfang von Erklärungen von der AIVP
- Synchronisation der Geschäftsbereichszuordnung mit der Vergabeplattform
- Bei der Firmensuche nach Geschäftsbereichen werden nun auch unter- und übergeordnete Geschäftsbereiche berücksichtigt
- Über eine Administrationsseite können die Eigenschaften der Geschäftsbereiche von der Plattform geändert werden.

- Die Daten für das Angebotsschreiben (kurz) werden nun beim Erstellen von Revisionsstand/Archivierung korrekt geladen
- Der Timer zur Abarbeitung des Reportings und der Archivierung kann nun nicht mehr aus Versehen mehrfach gestartet werden
- Es können keine Änderungen an elektornisch eingegangenen NAohneHA erfasst werden
- Änderung des Kommunikationsmediums nun bis zur Veröffentlichung von Verhandlungsrunden möglich
- Angebotsdetailsdialog, Tab 'formale Prüfung': der Hinweis 'Alle erfüllt' erscheint nicht mehr im Dialog
- Ermittlung des Veröffentlichungsstatus erfolgt nun sofort beim Start des Dialoges
- Der Revision-WebService stellt eine Methode bereit, die für eine Vergabe alle OIDs der Revisionsstände liefert, inklusive der Information, ob ein Revisionsstand archiviert wurde und welche Archiv-ID dieser hat
- Neuer Parameter zum Ausblenden aufgehobener Lose in der Angebotszusammenfassung
- Korrekte Anzeige der Verdingungsordnungen in der Chooserfeldern des Berichtsmanagers
- Erfassung der Verhandlungsergebnisse nach Abbruch wieder ausführbar
- Keine inkorrekte Kompatibilitätswarnung beim Einfügen von Positionen ins Leistungsverzeichnis
- Falls die VU innerhalb einer Verhandlungsrunde nicht versendet wurden, erscheint beim Beenden des Schrittes "Veröffentlichung der Verhandlungsrunde" nun eine Warn- bzw. Fehlermeldung
- Bei der Firmensuche werden nun Firmen, bei denen ein ganzes Wort des Suchbegriffs trifft, als erstes aufgelistet
- Neue DTDs (R2.0.7.D02.2) für HAD im Vergabemanager registriert
- Signieren mit BC auf reinem VP-System wieder möglich
- Beim Speichern der XML-Struktur eines Katalogs wird nun die Eingabe auf Syntax-Fehler überprüft

- Signieren der VU auf reinem VP-System wieder möglich
- Verbesserung Usability Projektbaum: Teilprojekt mit aktueller Vergabe immer aufgeklappt, Neue Aktion "Aktualisieren" im Popupmenü
- Ausgabe von Platzhaltern für nicht unterstützte Positionstypen
- Fehlerbehandlung beim Einlesen des Signaturbelegs überarbeitet
- Bei vereinfachtem Schlüsselhandling wird jetzt bei geringerer Anzahl an Personen in Funktionszuordnung, die mindestens einmal am Client angemeldet waren, nach dem Hinweis abgefragt ob der Anwender trotzdem veröffentlichen möchte
- Copyright aktualisieren: AI Manager-Client: Copyright zeigt jetzt 2015 an
- Erfassen von Nebenangebot zu Hauptangebot: die geprüfte bzw. finale Summe des Hauptangebotes wird nicht mehr übernommen
- Bestehende LV-Anhänge werden beim Austausch korrekt gelöscht
- Falls bei der Transformation des Leistungsverzeichnisses im Rahmen der Archivierung ein Fehler auftritt, werden die Rohdaten nun trotzdem vollständig exportiert
- Es ist nur noch möglich, vom Benutzer hinzugefügte Dateien und LV-Anhänge über die Fachschnittstelle zu aktualisieren
- Die Aktualisierung einer Datei über die Fachschnittstelle erzeugt nun eine Information an Benutzer der Rolle ITP
- Beim Erstellen eines Revisionsstandes wird nun die Meldung über die Abschaltung der automatischen Berechnung der Wertungs- bzw. Eignungsmatrix unterdrückt
- Falsche Beschriftung einer österreichischen Verfahrensart korrigiert
- Fehler beim Speichern der Zuschlagsmatrix behoben
- Fehler bei Erstellung der VU (Papierversion des Leistungsverzeichnisses) behoben
- Verbesserte Fehlermeldung und Dialogfolge bei Eingabe einer falschen PIN während des Logins mit SmartCard
- Fehler bei VU-Erstellung mit Fragebogen zur Eignungsprüfung behoben

- Erklärungen verwenden die Informationen aus den Erklärungstypen
- Fehler bei der Überprüfung, ob ein Angebot vollständig ist, behoben
- Falsche Warnmeldung bei Manipulationsprüfung entfernt
- Bieterbenachrichtigung: Absageschreiben wird pro Angebot erstellt
- Nachweise werden wieder korrekt an den Vergabemanager übertragen
- Nachricht an einzelne TN kann wieder versendet werden
- Dedizierte Warnmeldung, falls beim Login eine nicht registrierte Smartcard verwendet wird
- Archivierung von Vergaben mit Fehlern ist wieder möglich
- BA: REZ - positive 101a GWB-Schreiben werden in der Bieterbenachrichtigung angezeigt
- In der Bieterbenachrichtigung für das Zuschlagsschreiben sind die entsprechenden Participants/Offer zu finden
- Auswahl von neuen Geschäftsbereichen kann ohne Fehler in der Konsole abgebrochen werden
- Fehler bei der Aktivierung des Weiter-Buttons im Dialog für Bieterbenachrichtigungen behoben
- Fehlende Beschriftung bei Erstellung eines Revisionsstandes ergänzt

## Impressum

Die Administration Intelligence AG ist bei der Redaktion dieses Dokuments mit der größtmöglichen Sorgfalt vorgegangen. Inhaltliche Lücken, Fehler und fehlerhafte Interpretationen können dennoch nicht ausgeschlossen werden. Die Administration Intelligence AG haftet nicht für Fehler in diesem Dokument. Die Beschreibungen in diesem Dokument stellen keine zugesicherte Eigenschaft im Rechtssinne dar.

Administration Intelligence AG  
Steinbachtal 2B  
97082 Würzburg  
Telefon: +49 931 / 730 46-200  
Fax: +49 931 / 730 46-99-200  
[www.ai-ag.de](http://www.ai-ag.de)  
[www.bietercockpit.de](http://www.bietercockpit.de)  
E-Mail: [info@ai-ag.de](mailto:info@ai-ag.de)

Vorstand: Dr. Christian Schneider (Vors.), Christian Baltés, Frank Linneberg  
Aufsichtsrat: Prof. Dr. Rainer Thome  
Registernummer: HRB 7176