

Änderungshistorie diaLIMS Release 2026.1

Release-Zeitraum: 23.09.2025 – 17.11.2025

Anzahl gelisteter Änderungen: 39

Bestellungen

Erweiterungen #29105 An *Bestellungen* können nun die Felder *Kostenstelle*, *Leistungszeitraum Start* sowie *Leistungszeitraum Ende* gepflegt werden. (v26r1)

Oberflächenelemente

Erweiterungen #30034 Framework/API: Neue Symbole für das Öffnen und Schließen von Details-Panels wurden hinzugefügt. (v26r1)

#30853 Die Darstellung von Zahlen und Einheiten (Dezimaldarstellung, Währung, Dauer, etc.) in der *diaLIMS Web App* wurde an die Darstellung der *diaLIMS Desktop App* angeglichen. (v26r1)

#31014 Der *Dateityp* eines *Dokuments* kann nun eingesehen werden.

Framework/API: Es werden nun weitere Formatierungen für Textfelder (*@FormattedText*) unterstützt, darunter "RichText" und "Spreadsheet". (v26r1)

#31233 Beim Duplizieren von *Notizbüchern* werden die *Notizbuchseiten* nicht an die Kopie übernommen, falls die Kopie für einen anderen Datentyp bestimmt ist. (v26r1)

#31814 Datensätze können nun auch in der *diaLIMS Web App* aus der Zwischenablage eingefügt werden. (v26r1)

Allgemeine Funktionen

Erweiterungen #30848 Behoben: Beim Selektieren der Seite *Produktionsfortschritt* im Modul *Fertigungsaufträge* kam es zu Fehlern.

Framework/API: Die Annotations *@PartOf* und *@BooleanPropertyConstraint* wurden durch spezifische Referenz-Filter-Annotations ersetzt. Die Bedingungen werden damit nicht mehr nur bei der Auswahl der Datensätze sondern auch beim Setzen geprüft. (v26r1)

#31366

- Beim Erzeugen eines *Auftrags* zu einem *Angebot* werden nun die Felder *Skontosatz* und *Skontofrist* übernommen.
- Beim Erzeugen einer *Rechnung* zu einem *Auftrag* werden nun die Felder *Skontosatz* und *Skontofrist* übernommen.
- Der offene Rechnungsbetrag einer *Rechnung* wird nun als 0 € ausgewiesen, solange die Zahlungen die skontierte Endsumme decken und die Rechnungssumme nicht überschreiten.

Behoben: Nach dem Setzen von Steuerangaben an einer Position wurde der übergeordnete Vorgang nicht automatisch gespeichert. (v26r1)

#31498 Der interne *E-Mail-Client* verwendet nun vordefinierte Werte für den Authentifizierungsmechanismus (*Automatisch*, *LOGIN*, *PLAIN*, *DIGEST-MD5*) und die Verbindungssicherheit (*STARTTLS*, *keine*). (v26r1)

#31527 Framework/API: Suchkriterien (JPA) können nun persistiert werden. (v26r1)

#31772

- Standard-Skript-Sprache ist nun Groovy (*BSH* wird nicht mehr unterstützt)
Die Änderung betrifft Formeln, Vorlagen, Ereignissteuerung und Audit-Trail-Trigger
- *.odt*-Vorlagen werden nicht mehr unterstützt
- Folgende Funktionspakete gehören nun nicht mehr zum Beta-Funktionsumfang:
 - Stoffe
 - DDL-Generator für Abfragen
 - Unterstützung für zusätzliche Standorte (v26r1)

#31798 Framework/API: Einige Aufrufe wurden optimiert. (v26r1)

Erweiterungen	#31850	<u>Framework/API:</u> • Es können nun Passwörter (ASCII) und Zertifikate via <i>Gradle</i>-Tasks in den individuellen <i>diaLIMS-Schlüsselverwaltungen</i> abgelegt werden. • In der Anwendung kann nun auf ein Zertifikat in der <i>diaLIMS-Schlüsselverwaltung</i> zugegriffen werden. (v26r1)
	#31968	<u>Optimiert:</u> Die Validierung von <i>XRechnungen</i> wurde überarbeitet und an die aktuelle Version angepasst. <u>Framework/API:</u> Die <i>java</i> Version (21) sowie die Version versch. Drittbibliotheken wurde aktualisiert. (v26r1)
Fehlerbehebungen	#31515	<u>Behoben:</u> Es wurde keine Neuansmeldung erzwungen, wenn die Microsoft-E-Mail-Anmeldung ungültig wurde oder abgelaufen war. Der Gültigkeitsstatus der Verbindung wurde nicht zuverlässig ermittelt. (v26r1)
	#31729	<u>Behoben:</u> • Die <i>Einheit</i> von <i>Ergebnissen</i> des Typs <i>Schalter</i> konnte in Tabellen gesetzt werden. • Die <i>Einheit</i> von verwendeten <i>Ergebnissen</i> konnte u. U. in der Details-Ansicht gesetzt bzw. geändert werden. • Die <i>diaLIMS-Suche</i> konnte nicht so konfiguriert werden, dass <i>Rezepturen</i>, <i>Chargen</i> oder <i>Fertigungsaufträge</i> anhand von Feldern an Bestandteilen gefunden werden konnten. • <i>Chargen</i>, die aufgrund der Datensatzvalidierung nicht direkt nach der Anlage gespeichert werden konnten, wurden nicht angezeigt und konnten so nach der Anpassung der Felder nicht mehr gespeichert werden. <u>Optimiert:</u> • Die Einstellungen für Passwortrichtlinien wurden überarbeitet. • Das Speichern und Löschen von Dokumenten in der Datenbank wurde überarbeitet, sodass nun große Datenmengen in die DB verschoben und von der Datenbank entfernt werden können. (v26r1)
	#31779	<u>Behoben:</u> • Spalteneinstellungen wurden nach dem Ausführen eines Schnellfilters für das Modul <i>Ergebniserfassung</i> nicht auf der <i>Ergebnistabelle</i> angewendet. • <i>Stichwörter</i>, die als Favorit markiert wurden, wurden beim Entfernen von Datensätzen gelöscht, wenn diese keinem weiteren Datensatz zugeordnet waren. • Mehrere gleichzeitige Sitzungen mit einem Benutzernamen wurde durch die <i>Named-User</i>-Lizenzprüfung verhindert. • Das Feld <i>Gültig bis</i> - Datum wurde am Vorgänger aktualisiert, wenn die neue Version einer <i>Rezeptur</i> oder eines <i>Dokuments</i> erneut fertiggestellt wurde. • Der Vergleich von spezifischen Werten für Dezimalzahlen hat während der <i>Datensatzvalidierung</i> u. U. nicht funktioniert. <u>Optimiert:</u> Die Verarbeitung von Skripten in Word-Vorlagen wurde verbessert. (v26r1)
	#31860	<u>Behoben:</u> • Bei der Berechnung des Mittelwerts, sowie der Warn- und Eingriffsgrenzen an <i>Regelkarten</i> kam es u. U. zu Rundungsfehlern. Dadurch wurden auch Außerkontrollsituationen falsch erkannt. • Die Tastenkombination für das Einfügen von unformatiertem Text hat nur gegriffen, wenn das Kontextmenü des Editors angezeigt wurde. • Im Kontextmenü von Text-Editoren wurden die zugehörigen Tastenkombinationen nicht angezeigt. • Einstellungen in Ergebnis-Kreuztabellen wurden nicht gespeichert bzw. wurden nicht korrekt wiederhergestellt. • Dokumente, die in anderen Instanzen in die Datenbank verschoben wurden, konnten bis zum Neustart der Module nicht mehr geöffnet werden. • Beim Anwenden der Sprache in Modulen wurde die Anzeige von Währungsfeldern nicht korrekt angepasst. • Die <i>diaLIMS Desktop App</i> hat zu viele Verbindungen (25) zu der Datenbank vorgehalten. (v26r1)

Fehlerbehebungen	#31953	<u>Behoben:</u> • Beim Hinzufügen von <i>Bestandteilen</i> zur <i>Entwicklungsrezepturen</i> mit Varianten wurden unterschiedliche Fehler angezeigt. • Mengen von <i>Rezepturbestandteilen</i>, die nur in Varianten existieren, konnten in der flachen Ansicht nicht eingesehen bzw. gesetzt werden. • Beim Erstellen von <i>Proben</i> mit <i>Prüfplänen</i> aus einem <i>Artikel</i> für einen <i>Auftrag</i>, wurde der <i>Artikel</i> an den <i>Probenergebnissen</i> nicht übernommen, wenn am <i>Prüfplan</i> ein <i>Mengenintervall</i> gesetzt war. • <i>Analysen</i>, <i>Prüfpläne</i>, <i>Prüfmittel</i>, <i>Probenstellen</i> und <i>Regelkarten</i> konnten nicht dupliziert bzw. versioniert werden, wenn diese zu fremden Standorten gehörten. • Die <i>Datensatzvalidierung</i> funktionierte nicht für spezifische Werte an Zeit-, Zeitstempel- und Wertemenge-Feldern (<i>Enum</i>). • Kameragebundene Funktionen lieferten kein Feedback, wenn keine Webcam zur Verfügung stand. • Beim Ausblenden von Untervariantenebenen auf der Seite <i>Varianten</i> im Modul <i>Rezepturen</i> wurden Untervarianten aller Varianten ausgeblendet. Nun werden nur die Untervarianten des zugehörigen Strangs ausgeblendet. • Beim Ausblenden von Spalten auf der Seite <i>Varianten</i> im Modul <i>Rezepturen</i> konnten alle Spalten ausgeblendet werden. Es wurde nicht klar angezeigt, ob und wie viele Spalten ausgeblendet wurden. • <i>Kataloggrenzwerte</i> konnten nicht fehlerfrei angelegt werden. <u>Framework/API:</u> Die Anzahl an Datenbankverbindungen ist nun für die <i>diaLIMS Desktop App</i> auf 25 begrenzt. Sonst beträgt das Limit 200 Verbindungen zu einer Datenbank. (v26r1)
Analysen/Methoden		
Erweiterungen	#31049	An <i>Analysen</i> können nun <i>Produkt-</i> und <i>Produktgruppe-Zuordnungen</i> (statt <i>Produkte</i> und <i>Produktgruppen</i>) gepflegt werden. (v26r1)
Rezepturen		
Erweiterungen	#31054	Auf der Seite <i>Varianten</i> kann nun zwischen acht verschiedenen Ansichten der rechten oberen Tabelle gewählt werden. Darunter <i>Menge</i> (<i>Produktion</i> und <i>Deklaration</i> , mit und ohne Einheit) sowie die <i>Stoffmenge in mol</i> und <i>Gewicht-%</i> . (v26r1)
Fehlerbehebungen	#31784	<u>Behoben:</u> Beim Duplizieren von Rezepturen wurde u. U. eine Fehlermeldung ("PersistenceException") angezeigt. (v26r1)
Prüfberichte		
Erweiterungen	#31573	• Schaltflächen werden nun auch in der <i>diaLIMS Web App</i> abhängig von aktivierten Funktionen zur Verfügung gestellt. • Prüfberichte können nun auch in der <i>diaLIMS Web App</i> umgewandelt und signiert werden. (v26r1)
Fehlerbehebungen	#31410	<u>Behoben:</u> Beim Erzeugen von Einzelprüfberichten für mehrere Proben gleichzeitig wurden unnötig neue Prüfbericht-Datensätze erzeugt und bestehende nicht aktualisiert. (v26r1)
Regelkarten		
Erweiterungen	#31413	• Non-Äquidistante Darstellung in <i>Regelkarten</i> wird nun unterstützt. • Es können nun alternative Ausgleichsgeraden eingeblendet werden. • Je Regelkarte können nun mehrere Graphen zu den einzelnen Ergebnissen und/oder Stoffen dargestellt werden. • Die Formatierung der Y-Achse kann nun über die Zuordnung eines <i>Ergebnisses</i> gesteuert werden. • Die logarithmische Darstellung der Daten in <i>Regelkarten</i> wird nun unterstützt. (v26r1)
Konfigurierbare universelle Importschnittstelle (CSV, Excel, etc.)		
Erweiterungen	#31461	Die Ausführung von Im- und Exportkonfigurationen kann nun auch in der <i>diaLIMS Web App</i> erfolgen. (v26r1)
Datensatzvalidierung		
Erweiterungen	#31539	<u>Optimiert:</u> Das Verhalten von Validierungsparametern wird nun über einen <i>Validierungsmodus</i> und nicht mehr über mehrere Schalter gesteuert. (v26r1)
	#31541	An <i>Validierungsparametern</i> können nun bei einem Feldhinweis die Felder angegeben werden, die farblich hervorgehoben werden sollen, wenn der <i>Validierungsparameter</i> greift. (v26r1)
Gallery Schnittstelle		
Fehlerbehebungen	#31568	<u>Behoben:</u> Beim Senden von Daten an <i>Gallery</i> wurden Fehler angezeigt. Die Sequenznummer ("1") wurde nicht übertragen. (v26r1)

Prüfpläne

Erweiterungen	#31570	<i>Analysen, Methoden</i> und <i>Ergebnisse</i> können nun auch in der <i>diaLIMS Web App</i> den Prüfplänen hinzugefügt werden. (v26r1)
	#31736	Der <i>Artikel</i> und der <i>BG-Faktor</i> können nun je Ergebnis am <i>Prüfplan</i> vorgegeben werden. <u>Behoben:</u> Beim Erstellen von Proben für einen Auftrag, wurden keine Ergebnisse hinzugefügt, wenn ein Prüfplan mit Objektintervallen über einen Artikel ausgewählt und hinzugefügt wurde. (v26r1)

Proben

Erweiterungen	#31571	Funktionsschaltflächen für das Anpassen von Prüfumfängen wurden in der <i>diaLIMS Web App</i> in einer Gruppe zusammengefasst. (v26r1)
---------------	--------	--

diaLIMS Mobile App

Erweiterungen	#31588	Ergebnisse vom Typ <i>Schalter</i> können nun in der <i>diaLIMS Mobile App</i> verwendet werden. (v26r1)
	#31593	Zugeordnete und verfügbare Termine der <i>diaLIMS Mobile App</i> berücksichtigen nun den Standort der Proben, wenn der angemeldete Benutzer einem Standort zugeordnet ist. (v26r1)

Chargen

Erweiterungen	#31627	Beim Zuordnen von Rohstoffchargen können nun auch Chargen mit Produkten älterer Versionen gesetzt werden. Das Verhalten kann bei Bedarf in den <i>Optionen</i> aktiviert werden. (v26r1)
---------------	--------	--

diaLIMS-Datenbank

Erweiterungen	#31734	Die Datenbanktreiber wurden auf die aktuelle Version umgestellt (Stand: 23.06.2025) (v26r1)
	#32000	Ist keine Sortierung vorgegeben, werden nun Datensätze beim Laden, wenn möglich, absteigend nach der Kurzbezeichnung sortiert. (v26r1)

Benutzer, Benutzergruppen, Berechtigungen, Bedingungen

Fehlerbehebungen	#31835	Die Prüfung von "SelectObject"-Bedingungen muss nun für die <i>diaLIMS Web App</i> explizit aktiviert werden. (v26r1)
------------------	--------	---

Optionen

Fehlerbehebungen	#31877	<u>Behoben:</u> Die Grundeinstellungen für Web-Masken waren fehlerhaft, sodass individuelle Masken nicht korrekt importiert werden konnten. (v26r1)
------------------	--------	---