

Änderungshistorie diaLIMS Release 2025.1

Release-Zeitraum: 23.09.2024 – 20.12.2024

Anzahl gelisteter Änderungen: 35

Oberflächenelemente

- | | | |
|-------------------------|--------|--|
| Erweiterungen | #28828 | <ul style="list-style-type: none">Die Oberfläche wurde modernisiert und die Einstellungen für die Oberfläche überarbeitet.Die Haupt-Funktionsleiste ist nun konfigurierbar.<i>Globale Makros</i> werden nun nach jedem Anmelden neu initialisiert. (v25r1) |
| | #30606 | Die Programmsymbole wurden überarbeitet und stehen nun in gleicher Version in der <i>Desktop</i> und der <i>Web App</i> zur Verfügung. (v25r1) |
| | #30623 | <u>Framework/API</u> : Logiken für die Bestimmung von Eingabekomponenten in der <i>diaLIMS Desktop App</i> sowie der <i>diaLIMS Web App</i> wurden vereinheitlicht. (v25r1) |
| Fehlerbehebungen | #30340 | <u>Behoben</u> : Einige Dialoge wurden u. U. auf dem falschen Bildschirm angezeigt. (v25r1) |

Allgemeine Funktionen

- | | | |
|----------------------|--------|---|
| Erweiterungen | #29645 | Die Schnellsuche in Modulen wird nun mit einem Hinweis abgebrochen, wenn diese ein voreingestelltes Zeitlimit überschreitet. (v25r1) |
| | #29953 | Zugangsdaten und einige weitere Anwendungsparameter (darunter Sprache, Gebietsschema und Service-Modus) können nun auch in Umgebungsvariablen des Betriebssystems angegeben werden. (v25r1) |
| | #30324 | <u>Framework/API</u> : Das diaLIMS-interne (dateibasierte) Logging (<i>DLog</i>) muss nun explizit eingeschaltet werden, wenn die Anwendung nicht als <i>Desktop App</i> ausgeführt wird. (v25r1) |
| | #30353 | <ul style="list-style-type: none">Das Feld "Priorität" an verschiedenen Datensatztypen wurde auf eine feste Wertemenge (1, 2, 3) umgestellt.Das Feld <i>Kunde.prioritaet</i> heißt nun <i>Einstufung</i> bzw. <i>Rating</i>. (v25r1) |
| | #30576 | <u>Framework/API</u> : Vorgangspositionen können nun besser erweitert werden (<i>VorgangsPositionBase</i>). (v25r1) |
| | #30604 | <u>Framework/API</u> : Es wird nun <i>java</i> Version 21 verwendet. (v25r1) |
| | #30787 | <u>Behoben</u> : Formeln in der Skriptsprache <i>Groovy</i> konnten u. U. nicht berechnet werden. (v25r1) |
| | #30876 | <u>Optimiert</u> : Die Darstellung von <i>Vorlagen</i> in Tabellen wurde beschleunigt. |
| | | <u>Behoben</u> : <ul style="list-style-type: none">Die Zeilenbegrenzung für Tabellen wurde u. U. auf "1" gesetzt.Protokoll-Dialoge wurden nach dem zweiten Aufruf u. U. ohne Inhalt angezeigt.Beim Neuladen von Benutzer-Datensätzen wurden kryptische Fehlermeldungen angezeigt, wenn Datensätze im Hintergrund gelöscht wurden.Funktion zum Übersetzen von Textbausteinen wurde ohne ein passendes Symbol unter einem falschen Namen im Modul-Menü angezeigt.Felder in der Anmeldemaske waren u. U. fokussiert obwohl das Fenster nicht fokussiert war.Bei der Migration einiger Spalten unter Oracle-Datenbanken kam es u. U. zu Fehlern. |
| | | <u>Framework/API</u> : Die Klassen <i>Bestellung</i> und <i>BestellungPosition</i> können nun um kundenindividuelle Felder erweitert werden. (v25r1) |
| | #30141 | <u>Framework/API</u> : <ul style="list-style-type: none"><i>JPA</i> wurde auf <i>Hibernate 6</i> umgestellt.Bei dem Vergleich eines <i>@IntegerToBooleanConversionType</i>-Felds (<i>Boolean</i>) mit dem Wert <i>false</i>, kann nun auf die Null-Prüfung verzichtet werden, wenn der Vergleich über die portierte <i>Restrictions-API</i> erfolgt. |
| | | <u>Behoben</u> : An Prüfmitteln wurden keine zugeordnete Grenzwerte geladen bzw. angezeigt. (v25r1) |

Fehlerbehebungen

#30661

Behoben:

- Beim Hinzufügen von Ergebnissen zu Proben, wurden die Grenzwerte "Ohne Prüfung" nicht korrekt berücksichtigt, wenn mehrere passende Grenzwerte angewendet wurden. (v24r5c1)
- Achtstellige (und größere) Grenzwerte wurden in Exponentialdarstellung angezeigt, auch wenn das Format "wie eingegeben" am Ergebnis eingestellt wurde. (v24r5c1)
- Datensatzvalidierung für Referenzfelder konnte nicht für einen spezifischen Wert konfiguriert werden. (v24r5c1)
- Bei der Konfiguration der Datensatzvalidierung konnte das Attribut *Summenbestandteil* für *Chargen*, *Rezepturen* und *Fertigungsaufträge* ausgewählt werden.
- Das DDL-Statement wurde für Oracle-Abfragen nicht optimal generiert.
- Bei Änderungen von Chemikalien-Typen im Optionenmodul wurden die geänderten Felder nicht im Speichern-Dialog aufgelistet.
- Das interne E-Mail-Client- sowie das Tabellenfilter-Fenster wurden nicht immer auf dem gewünschten Bildschirm angezeigt.
- Die Einstellungen des internen E-Mail-Clients wurden nur im Dateisystem gespeichert.
- Beim Zurücksetzen von Tabellenfiltern wurde kein Datensatz selektiert, wenn zuvor keine Datensätze angezeigt wurden.

Optimiert: Das Laden von Prüfmitteln sowie die Anzeige von Prüfungen in Tabellen wurde optimiert.

Framework/API: Die maximale Anzahl an Parametern für ein SQL-IN-Statement wird nun korrekt ermittelt. (v24r5c1, v25r1)

#31013

Behoben:

- Beim Laden von gelöschten Benutzern wurden mehrere Fehler angezeigt.
- Bei der Anzeige von diaLIMS-Desktop kam es zu einigen Fehlern.
- Standardspalten konnten in Modulen *Symbole* und *Lieferungen* nicht fehlerfrei wiederhergestellt werden.
- Die Tastenkombination ALT + F4 hat u. U. die Modul-Suche ausgelöst.
- Tagesaktuelle Log-Dateien (.err und .out) wurden bei jedem Start der Anwendung überschrieben.
- Kalender konnte im Modul *Stundennachweise* nicht verwendet werden, wenn an Nachweisen kein *Startdatum* oder keine *Startzeit* gesetzt war.
- Für *Chargen* wurden u. U. keine Audit-Trail-Einträge geschrieben. (v25r1)

#31114

Behoben:

- *Prüfpläne* mit *Analysen* konnten nicht fehlerfrei *Proben* zugeordnet werden.
- Deklarationsmengen- und Produktionsmengenformeln an *Rezepturbestandteilen* wurden nicht berechnet.
- *Rezepturbestandteile* und *Eigenschaften* konnten auf der *Variantenseite* im Modul *Rezepturen* trotz *Benutzerbedingungen* verändert werden.
- Kommentare aus einer Word-Datei wurden beim Konvertieren in eine PDF-Datei (im Modul *Dokumente*) übernommen.
- Beim Einsetzen von Rohstoffchargen in eine *Charge* wurde die Auswahl der Rohstoffchargen nicht entsprechend der allgemeinen, konfigurierbaren Kriterien für Rohstoffchargen eingeschränkt.

Optimiert:

- Das Laden von *Prüfplänen* wurde optimiert.
- Der Aufruf von *Makros* in *Makros* wurde beschleunigt. (v25r1)

Protokolle

Erweiterungen

#29732

- *Protokolle* können nun auch *Kunden* zugeordnet werden
- An *Kunden* können nun *Protokolle* eingesehen werden
- Beim Setzen des *Projekts* an einem *Protokoll* wird nun der *Kunde* des Projekts mitgesetzt.
- An *Themen* kann nun das Feld *Typ* gepflegt werden.
- *Themen* können nun in einem eigenen Modul gefiltert und eingesehen werden. (v25r1)

#30185

Stundennachweise können nun an *Protokollen* erstellt und eingesehen werden. (v25r1)

Benutzer, Benutzergruppen, Berechtigungen, Bedingungen

Erweiterungen

#30046

Die *diaLIMS Web App* kann nun beendet werden, wenn die neue Berechtigung *SHUTDOWN_APPLICATION* vorliegt. (v25r1)

REWE Labordaten Schnittstelle

Erweiterungen

#30255

Framework/API: Das Framework für die REWE-REST-Anbindung wurde aus dem Standard-Projekt extrahiert und muss nun individuell als Bibliothek eingebunden werden. (Die bisherige Implementierung bleibt bis Version 2026 im Standard enthalten, wird jedoch nicht weiterentwickelt). (v25r1)

Rezepturen

Fehlerbehebungen	#30319	<u>Behoben:</u> Beim Verschieben von Verfahrensschritten in Rezepturen kam die Bestandteilordnung in Varianten u. U. durcheinander. (v25r1)
	#30822	<u>Behoben:</u> Bei der Selektion einer Entwicklungsrezeptur wurden Fehler angezeigt, wenn zuvor einige Varianten der Rezeptur gelöscht wurden. (v25r1)

Produkte

Erweiterungen	#30446	Folgende Felder können nun an <i>Produkt-Kunde-Zuordnungen</i> gepflegt werden: • Artikelnummer Kunde • Artikelbezeichnung Kunde • Erst-Freigabedatum QM • Herstellorte • Bemerkung (v25r1)
	#30847	Eine Strukturformel kann nun als Bild an den Datensätzen <i>Produkt</i> , <i>Charge</i> , <i>Rezeptur</i> , gepflegt werden. (v25r1)

Portal

Erweiterungen	#30496	Das <i>Dashboard</i> wurde aus dem <i>diaLIMS Portal</i> entfernt und steht nur noch in der <i>diaLIMS Web App</i> zur Verfügung. (v25r1)
---------------	--------	---

Prüfpläne

Erweiterungen	#30574	Ein Fremdlabor kann nun auch an der <i>Prüfplan-Ergebnis-Zuordnung</i> angegeben werden. (v25r1)
---------------	--------	--

Schnittstellen

Erweiterungen	#30624	<u>Framework/API:</u> Das Hochladen von Dateien auf ein FTP(S)-Server wird nun unterstützt. Dateien können nun auch von einem FTPS-Server heruntergeladen werden. (v25r1)
---------------	--------	---

CSV Framework

Erweiterungen	#30766	<u>Behoben:</u> Bei der Konvertierung von CSV- in Excel-Dateien kam es bei der internen Verarbeitung zu Fehlern, sodass u. U. das letzte Zeichen einer Zelle abgeschnitten wurde. (v25r1)
---------------	--------	---

Middleware - App, diaLIMS-API

Erweiterungen	#30772	<u>Framework/API:</u> Mit der neuen Berechtigung <i>MIDDLEWARE_DEVELOPER</i> können nun Entwickler detaillierte Fehlermeldungen von den Middleware-Endpunkten erhalten. (v25r1)
Fehlerbehebungen	#30816	<u>Behoben:</u> • Datumswerte, die nicht strikt dem vordefinierten Format entsprachen, konnten sowohl in Filterkriterien als auch als zu schreibende Werte in den Endpunkten der Middleware verwendet werden. • Boolesche Werte, die als String in Filterkriterien oder als schreibende Werte übergeben wurden, wurden nicht immer wie erwartet interpretiert. (v25r1)
	#31058	<u>Behoben:</u> Die <i>Middleware</i> musste oft wegen ständig steigenden Speicherbedarfs neugestartet werden. (v25r1)

Dashboard

Erweiterungen	#30773	• <i>Dashboards</i> und <i>Widgets</i> wurden in ein neues Datenformat migriert. • Eine neue Widget-Ansicht <i>Board</i>^(Beta) steht nun zur Verfügung. (v25r1)
---------------	--------	--

diaLIMS-Datenbank

Erweiterungen	#30774	Die Datenbanktreiber wurden auf die aktuelle Version umgestellt (Stand: 05.07.2024) (v25r1)
---------------	--------	---

Chargenmatrix

Fehlerbehebungen	#30863	<u>Behoben:</u> Funktionen wurden u. U. auf nicht selektierte Chargen angewendet, wenn im Chargenmatrix-Modul die Spalten der rechten Tabelle umsortiert wurden. (v25r1)
------------------	--------	--

Import EU Pestizid Datenbank

Fehlerbehebungen	#30874	<u>Behoben:</u> Nach dem Import von <i>Rückstandshöchstgehalten (MRL)</i> wurden (in der Hierarchie) redundante Kataloggrenzwerte nicht aus dem Grenzwertkatalog entfernt. (v25r1)
------------------	--------	--