

Änderungshistorie diaLIMS Release 2025.4

Release-Zeitraum: 22.04.2025– 20.06.2025

Anzahl gelisteter Änderungen: 20

Ansprechpartner

Erweiterungen #24764 Am *Ansprechpartner* kann nun (statt Land) das *Land* bzw. die *Region* als Referenzdatensatz gepflegt werden. (v25r4)

diaLIMS-Datenbank

Erweiterungen #30112 Framework/API: Die Herstellung einer Datenbankverbindung und die Benutzeranmeldung können nun separat erfolgen, sodass eine unnötige Benutzeranmeldung vermieden werden kann. (v25r4)

REWE Labordaten Schnittstelle

Erweiterungen #30189 Framework/API:
• Die *REWE Labordaten Schnittstelle* kann nun einfacher aktualisiert werden.
• Für *Secondary-Tables* kann nun der *Tablespace* individuell angegeben werden. (v25r4)

Regelkarten

Erweiterungen #30261 Mess-, Grenz- und Mittelwerte werden nun an *Regelkarten* und Rohdaten abh. von dem eingestellten Darstellungsformat am *Ergebnis* angezeigt. (v25r4)

Analysen/Methoden

Erweiterungen #30845
• Der Schalter "Formel" am *Ergebnis* muss nun nicht mehr manuell gesetzt werden.
• Formeln können nun für *Ergebnisse* vom Typ "Schalter" gepflegt und in *Proben (Ergebniszuordnungen)* verwendet werden.

Behoben: Markierungen (z.B. "Rote Ecke") an *Ergebnissen* vom Typ "Schalter" wurden nicht angezeigt. (v25r4)

Rezepturen

Erweiterungen #30942
• *Ziel-Stöchiometrie* kann nun in dem gleichnamigen Feld an einer *Rezeptur* gepflegt werden.
• An *Rezepturbestandteilen* können nun Äquivalente berechnet und angezeigt werden.
• Stoffmengen einzelner *Rezeptur-* und *Chargenbestandteile* können nun aus der Summenberechnung ausgeschlossen werden. (v25r4)

#31099 Produktions- und Entwicklungsrezepturen können nun in der *diaLIMS Web App* erstellt werden. (v25r4)

dialog Mobile App

Erweiterungen #30961 Die Probenahme kann nun in der *diaLIMS Mobile App* abgeschlossen werden, auch wenn nicht alle Messwerte erfasst wurden. (v25r4)

Oberflächenelemente

Erweiterungen #31621 *diaLIMS-Links* können nun mit dem neuen Protokoll *web+dialogims* erstellt und aus der *diaLIMS Desktop App* in der *diaLIMS Web App* geöffnet werden. (v25r4)

Fehlerbehebungen #30965 Behoben: Hyperlinks zu (lokalen) Dateien und Ordnern wurden nicht vollständig kodiert, sodass diese nach dem Versenden in einer E-Mail nicht mehr geöffnet werden konnten. (v25r4)

Prüfmittel

Erweiterungen #30983
• *Prüfmittelproben* können nun *Chargen* zugeordnet werden.
• Prüfmittelproben können nun bei der Prüfung auf Außerkontrollsituationen berücksichtigt werden, auch wenn die Prüfung für Laborproben nicht durchgeführt werden soll. (v25r4)

Benutzer, Benutzergruppen, Berechtigungen, Bedingungen

Erweiterungen	#31091	<i>Benutzerbedingungen</i> werden nun nach Ablauf einer vorkonfigurierten Zeit automatisch neu ausgewertet. Es ist kein Neustart von <i>diaLIMS Desktop</i> Clients mehr erforderlich, wenn eine <i>Benutzerbedingung</i> erstellt, geändert, deaktiviert oder gelöscht wird. (v25r4)
---------------	--------	---

Dokumente

Fehlerbehebungen	#31135	Behoben: An Tabellen für <i>Dokumente</i> wurden nicht alle Schaltflächen angezeigt, wenn diese konfigurierbaren Masken hinzugefügt wurden. (v25r4)
------------------	--------	--

Aufträge

Erweiterungen	#31181	Das Erstellen, Löschen und Verschieben von Angeboten, Aufträgen, Angebots- und Auftragspositionen ist nun auch in der <i>diaLIMS Web App</i> möglich. (v25r4)
---------------	--------	---

Rechnungen

Erweiterungen	#31305	Für die Erstellung von ZUGFeRD-Rechnungen können nun neben <i>Vorlagen</i> auch bestehende Berichte (DOCX- oder PDF- <i>Dokumente</i>) verwendet werden. (v25r4)
---------------	--------	---

Allgemeine Funktionen

Erweiterungen	#31562	<u>Framework/API:</u> Die Anwendung wird nun im Entwicklungsmodus gestartet, wenn ein <i>Debug-Agent</i> erkannt wird. (v25r4)
Fehlerbehebungen	#31521	<u>Framework/API:</u> Es wurden Fehler in der Klasse <i>ReflectionUtil</i> behoben. Die Ermittlung von Platzhaltern war nicht Thread-sicher. (v25r4)
	#31522	<u>Behoben:</u> • Die Zusammenfassung für Nachweise enthielt Fehler und wurde überarbeitet. • Bei der Konfiguration der <i>Datensatzvalidierung</i> konnte der Schalter <i>Referenzen Negativauswahl</i> nicht gesetzt werden. • <i>Proben</i> konnten u. U. nicht erneut abgerechnet werden. • Beim Markieren von <i>Messwerten</i> als Ausreißer wurden u. U. Fehlermeldungen angezeigt. • Beim Speichern von (Tabellen-) Einstellungen kam es u. U. zu einer kryptischen Fehlermeldung ("<i>Illegal pop() with non-matching JdbcValuesSourceProcessingState</i>") <u>Optimiert:</u> • Existiert keine Bedingung für den Ausschluss von Ausreißern in der Abfrage einer Regelkarte, wird nun ein entsprechender Hinweis angezeigt. • Wird ein <i>Rabattsatz</i> aufgrund der Systemkonfiguration nach dem Setzen zurückgesetzt, erscheint nun ein Hinweis. (v25r4)
	#31577	<u>Behoben:</u> • Beim Versionieren von Datensätzen kam es u. U. zu Fehlern. • Bezeichnungen wurden u.U. abgeschnitten, wenn die <i>diaLIMS Desktop App</i> auf einem Monitor mit einer Skalierung von mehr als 100% verwendet wurde. • Programmsymbole wurden verpixelt dargestellt, wenn die <i>diaLIMS Desktop App</i> auf einem Monitor mit einer Skalierung von mehr als 100% verwendet wurde. • Felddhinweise (Datensatzvalidierung) wurden an Schaltern nicht angezeigt. • Kurzinformationen (<i>Tooltips</i>) wurden im Service-Modus u. U. überlappend angezeigt. • Berichte konnten für Teildatensätze nicht gedruckt werden. • Beim Erstellen von großen Berichten wurde u. U. ein Fehler angezeigt ("<i>zip-bomb-detected</i>"). • Bei der Berechnung von Bestandteilmengen kam es u. U. zu Fehlern, wenn an Teilrezepturen nicht alle relative Mengen gesetzt waren. • Tabellen konnten nicht mit Systemprogramm (<i>Excel</i>) geöffnet werden, wenn die Spalten sehr breit (Bildschirmbreite und mehr) eingestellt waren. • Das Erstellen und Löschen von <i>Behälter-Zuordnungen</i> an <i>Analysen</i> und <i>Prüfplänen</i> konnte nicht via <i>Audit-Trail</i> protokolliert werden.

- #31577 Optimiert:
- Die Einzeloption *TimeFormatInRenderer* ist nun standardmäßig abhängig von der neuen Einzeloption *TimeFormatInEditorOption*. Damit kann sich die Darstellung von Zeitfeldern in Tabellen automatisch an das Zeitformat für die Editierung anpassen. Damit wird die Zeit standardmäßig ohne Sekunden angezeigt.
 - Die Einzeloption *DateTimeFormatInRenderer* ist nun standardmäßig abhängig von der neuen Einzeloption *DateTimeFormatInEditorOption*. Damit kann sich die Darstellung von Zeitstempel-Feldern in Tabellen automatisch an das Zeitformat für die Editierung anpassen.
 - Die Einzeloption *DateFormatInRenderer* ist nun standardmäßig abhängig von der neuen Einzeloption *DateFormatInEditorOption*. Damit kann sich die Darstellung von Datumsfeldern in Tabellen automatisch an das Datumsformat für die Editierung anpassen. Ein Datum wird hiermit standardmäßig ohne der Angabe von Wochentag und Kalenderwoche angezeigt.
 - Hierarchiegruppen können nun besser durchsucht werden.
- Framework/API: Typen wie LIMS-Datensatz, *Status* oder Listen können nun als Rückgabewerte an *@PublicApi*-Methoden verwendet werden. (v25r4)

REST-Framework

Erweiterungen

- #31580 Framework/API: Die Authentifizierung mit dem diaLIMS-internen REST-Client kann nun mit weiteren *MediaTypes*, u. A. auch mit "application/x-www-form-urlencoded" erfolgen. (v25r4)