

# Änderungshistorie diaLIMS Release 13.4

Release-Zeitraum: 16.02.2022 – 24.03.2022

Anzahl gelisteter Änderungen: 30

## dialims Mobile App

- Erweiterungen** #26066
- Die Gültigkeitsdauer und die Verschlüsselung der Tokens für die Autorisierung des Benutzers kann nun im diaLIMS konfiguriert werden.
  - Probennahme-Aufträge können nun mit der Angabe des Grundes und des entstandenen Aufwands abgebrochen werden.
  - Am Auftrag wird nun das Abschlussdatum der Probennahme gespeichert.
  - Eine *Gefäß-ID* kann nun eingelesen (Barcode) oder von der App generiert werden.
  - Es kann eine alternative Entnahmestelle ausgewählt/angegeben werden.
- Behoben (diaLIMS):
- Beim Öffnen einer Datei aus einem Dokument, das in der Datenbank gespeichert ist, wurde u.U. eine veraltete Version der Datei geöffnet.
  - Änderungen der Binärdaten eines Dokuments hatten keine Auswirkung auf die Änderungszeit des Dokuments. (v13r4)

## Schnittstellen

- Erweiterungen** #26511
- Log-Einträge können nun direkt am Datensatz gelöscht werden.
- Behoben: Beim Erstellen von Zugangsdaten-Dateien im Modul *Schnittstellen* wurden die ZBA-Zugangsdaten redundant der Einstellungsdatei hinzugefügt. Die zentralen ZBA-Zugangsdaten wurden damit nicht automatisch verwendet. (v13r4)

## TEIS 3.0

- Erweiterungen** #26723
- Proben können nun über eine neue Standard-Schnittstelle im TEIS-Austauschformat (Version 3) exportiert werden. (v13r4)

## Konfigurierbare universelle Exportschnittstelle (CSV, feste Längen, etc.)

- Erweiterungen** #26932
- Konfigurierbare universelle Exportschnittstelle ist nun für die allgemeine Nutzung freigegeben (gehört nicht mehr zum beta-Funktionsumfang). (v13r4)

## Proben

- Erweiterungen** #27052
- Proben können nun "Zusatz-Positionen" für die Abrechnung hinzugefügt werden. (v13r4)

## Abfragen

- Fehlerbehebungen** #27074
- Behoben:
- Bei der direkten Übertragung von Abfragedaten ins Excel wurden die Excel-Formeln nicht neu berechnet.
  - Bei der direkten Übertragung von Abfragedaten ins Excel wurden alle Werte als Text übertragen (Nun kann der Datentyp für den Export festgelegt werden). (v13r4)

## Messserien

- Erweiterungen** #27098
- Es können nun Probentrays erstellt und Messserien zugeordnet werden. (v13r4)
- Fehlerbehebungen** #27786
- Behoben: Nicht zur Messserie zugehörige Probenergebnisse konnten u.U. über das Kontextmenü der Kreuztabelle auf der Seite "Laborproben" verändert werden. (v13r4)

## Allgemeine Funktionen

<b>Erweiterungen</b>	#27130	Die Support-E-Mail-Adresse für Fehlerberichte kann nun konfiguriert werden. (v13r4)
<b>Fehlerbehebungen</b>	#27687	<u>Behoben:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Beim Sortieren von Tabellen wurde die Sortierreihenfolge nicht immer korrekt angezeigt.</li><li>• Beim Löschen von Katalogfragen kam es u.U. zu Fehlern.</li><li>• Aktivitäten mit Probenzuordnungen konnten nicht im Probenmodul geöffnet werden.</li><li>• Beim initialen Auswählen einer Vorlage für den E-Mail-Dialog konnte die Auswahl nicht direkt bestätigt werden.</li><li>• Die Selektion von Zellen in Tabellen wurde nicht immer korrekt erkannt.</li><li>• Beim Laden von Datensätzen in F4-Dialogen ohne einen Suchbegriff, wurden Datensätze mit leeren Feldern nicht gefunden, wenn die diaLIMS-Suche für Felder konfiguriert wurde, die leer sein können. (v13r4)</li></ul>
	#27861	<u>Behoben:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Die Statusvalidierung konnte einen Abschluss der Rezeptur-Versionierung nicht verhindern.</li><li>• Beim Export von Kreuztabellen nach Excel wurden die Spaltenüberschriften der linken Tabelle falsch exportiert.</li><li>• Der Export von Kreuztabellen nach Excel wurde abgebrochen, wenn die rechte Tabelle leer war.</li><li>• Stichwortzuordnungen wurden nicht zusammen mit Proben- und Prüfplannergebnissen gelöscht.</li><li>• Die diaLIMS-Suche funktionierte u.U. nicht unter Oracle-Datenbanken (ab Version größer 11c).</li><li>• Kreuztabellen im diaLIMS-Portal wurden u.U. falsch aufgebaut. Die Anzahl Überschriftenzeilen der rechten Teiltabelle entsprach dabei nicht immer der Anzahl der linken Teiltabelle. Des Weiteren wurde immer eine Zeile mehr angezeigt, als Daten vorhanden waren.</li><li>• Die Zeilenselektion von Kreuztabellen im diaLIMS-Portal wurde nicht immer korrekt synchronisiert.</li><li>• Einige Daten konnten in Kreuztabellen des diaLIMS-Portals nicht geladen werden.</li><li>• Beim Erstellen von Entwicklungsrezepturen aus Produktionsrezepturen wurden die Werte der Summenzeile nicht korrekt übernommen.</li><li>• Beim Duplizieren von Datensätzen mussten diese u.U. neugeladen werden, da mit zugeordnete Referenzen angezeigt werden konnten.</li><li>• Einige Symbole wurden u.U. nicht geladen bzw. korrekt angezeigt.</li></ul> <u>Optimiert:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Der Speicherverbrauch des Moduls <i>Verfahrensschritte</i> wurde optimiert.</li></ul> <u>Framework/API:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Das manuelle Hinzufügen oder zum Neuladen-Markieren von 1:M- und N:M-Referenzen für frisch erstellte Datensätze ist nun nicht mehr erforderlich. (v13r4)</li></ul>

## Octoware

<b>Erweiterungen</b>	#27167	<u>Framework/API:</u> Der Octoware-Export kann nun an den Stellen "Abschluss des Exports" und "Speichern der Exportdatei" durch Programmierung erweitert werden. (v13r4)
----------------------	--------	--

## Oberflächenelemente

<b>Erweiterungen</b>	#27290	In Funktionsleisten und Menüs von Tabellen ist es nun ersichtlich, ob die flache Tabellenansicht oder die Baumansicht aktiviert ist. (v13r4)
	#27422	<u>Behoben:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Beim Kopieren von Datensatzkurzbezeichnungen in die Zwischenablage wurde der Datensatztyp mit kopiert.</li><li>• Beschreibungen wurden je nach Konfiguration als HTML-Links in die Zwischenablage kopiert.</li><li>• Einzelne Tabellenzeilen oder -zellen wurden als Tabelle in die Zwischenablage kopiert.</li><li>• Schalter-Werte konnten u.U. nicht in Tabellenzellen eingefügt werden. (v13r4)</li></ul>
<b>Fehlerbehebungen</b>	#27405	<u>Behoben:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Beim Kopieren von Tabellenzellen aus der Spalte "Beschreibung" wurde für einige Datensätze ein falscher Text in die Zwischenablage übernommen.</li><li>• Nach dem Bearbeiten von Werten der Spalte "Beschreibung" wurden für einige Datensätze keine Änderungen erkannt. (v13r4)</li></ul>
	#27730	<u>Behoben:</u> In Summenzeilen wurden u.U. Werte ungenau, mit zu vielen Nachkommastellen angezeigt. (v13r4)
	#27927	<u>Behoben:</u> Einträge von Listen in Tabellenzellen konnten nicht per Tastatur ausgewählt werden. (v13r4)

## Regelkarten

<b>Erweiterungen</b>	#27332	Es können nun dynamische Regelkarten für unterschiedliche Ergebnisse in einem Dialog untereinander angezeigt werden. (v13r4)
----------------------	--------	--

### Konfigurierbare universelle Importschnittstelle (CSV, Excel, etc.) <sup>(Beta)</sup>

**Erweiterungen** #27350 Universelle *Importkonfigurationen* aus Excel- oder CSV-Dateien können nun in einem neuen Modul gepflegt werden. (v13r4)

### Importfunktionalität von Messwerten zu Proben (Kreuztabellen)

**Erweiterungen** #27365 Beim Import von Messwerten über die Standardschnittstelle können nun Excel-Notizen und Kommentare als Messwert-Bemerkung importiert werden. (v13r4)

### Logeinträge

**Erweiterungen** #27371 Logeinträge können nun direkt im Modul *Schnittstellen* und *Exportkonfigurationen* eingesehen werden.  
Framework/API: Logeinträge können nun beliebige Datensätze referenzieren. (v13r4)

### EDEKA Labordaten Schnittstelle

**Fehlerbehebungen** #27425 Behoben: Beim Import von Artikeln über die Standardschnittstelle kam es zu Fehlern, wenn eine Geschäftseinheit ungleich "N" bzw. "E" übertragen wurde. Für alle Geschäftseinheiten außer "N" wird nun die Edeka-Lieferantenummer verwendet. (v13r4)

### Fertigungsaufträge

**Fehlerbehebungen** #27494 Behoben: Die Reihenfolge der Chargen entsprach keiner logischen Reihenfolge, nach dem ein Fertigungsauftrag aktiviert wurde. (v13r4)

### Rezepturen

**Erweiterungen** #27500 An Rezepturen kann nun die Menge der ersten Charge für die Produktion vorgegeben werden. (v13r4)

### Vorlagen <sup>(Beta)</sup>

**Fehlerbehebungen** #27506 Behoben:

- In den Einstellungen für Probenbegleitscheine konnten statt Berichtsvorlagen Etikettvorlagen ausgewählt werden.
- Die Kurzbezeichnung von Vorlagen konnte nicht geändert werden.
- Es konnten nur fertiggestellte Vorlagen verwendet werden.
- Im Prüfbericht-Druck-Dialog konnte keine E-Mail-Vorlage ausgewählt werden.

Optimiert:

- Der Verwendungszweck von ".par"- und ".etikett"-Vorlagen wird nun beim Import von Vorlagen erkannt. (v13r4)

### Prüfmittel

**Erweiterungen** #27531 An Prüfmittelproben können nun der *Prüfer* sowie das *Prüfdatum* (und *-zeit*) angegeben werden. Bei der Terminierung von Prüfmittelproben werden diese Angaben nicht überschrieben. (v13r4)

**Fehlerbehebungen** #27656 Behoben: Beim Fertigstellen von Prüfmittelproben wurde keine Probe für die nächste Prüfung angelegt, wenn zuvor alle Probenergebnisse fertiggestellt wurden. (v13r4)

### Chargen

**Erweiterungen** #27595

- Beim Verschneiden von Chargen kann nun alternativ die absolute Zugabe angegeben werden.
- Beim Verschneiden von Chargen ist es nun möglich den Mengenanteil zu fixieren. (v13r4)

**Fehlerbehebungen** #27697 Behoben: Beim Setzen eines Produkts (während der Erstellung einer Charge) wurde eine zum Produkt passende und eindeutige Rezeptur nicht automatisch gesetzt, wenn weitere, zum Produkt zugeordnete, stornierte Rezepturen vorhanden waren. (v13r4)

#27714 Behoben: Der Verschnittdialog konnte nicht geöffnet werden, wenn an Bestandteilen eine Rohstoffcharge ohne Rezeptur bzw. ohne Verschnittrezeptur gesetzt wurde. (v13r4)