

Änderungshistorie diaLIMS Release 13.2

Release-Zeitraum: 21.09.2021 – 23.11.2021

Anzahl gelisteter Änderungen: 35

Verschlüsselung

Erweiterungen #23748 Framework/API: Beim Erstellen von Projekten wird nun ein Schlüssel-Verzeichnis initial generiert. Dieser findet in späteren Versionen Verwendung. (v13r2)

Aufträge

Erweiterungen #24953 Framework/API: Abteilungskosten können nun einfacher durch Programmierung individuell erweitert werden. (v13r2)

#26940 Die Ordnung der Proben kann nun an Aufträgen verändert werden, solange die Tabelle aufsteigend nach der Ordnung sortiert ist.

Behoben:

- Funktionsschaltflächen wurden nicht aktualisiert, wenn ein Datensatz aus der Modultabelle entfernt und anschließend erneut geladen wurde.
- Die Ordnung innerhalb eines übergeordneten Datensatzes konnte nicht verändert werden, wenn die Teildatensätze nicht geändert werden konnten. (v13r2)

Chargen

Erweiterungen #25423 Ist-Anteile der Basisrezeptur und der Vorverschnitte (absolut und relativ) werden nun in separaten Spalten im Verschnittdialog angezeigt. (v13r2)

#27189

- Gewichts-% und Volumen-% der Ist und Soll-Mengen werden nun für Chargen automatisch berechnet.
- Gewichts-% und Volumen-% der Soll-Mengen werden nun für Fertigungsaufträge automatisch berechnet. (v13r2)

Fertigungsaufträge

Erweiterungen #25817 Der Status eines Fertigungsauftrags kann nun bei der Aktivierung optional auf "registriert" geändert oder auf dem aktuellen Wert belassen werden. (v13r2)

#26786 Chargenbestandteile können nun direkt im Fertigungsauftragsmodul auf der Seite *Chargen* für den selektierten Datensatz eingesehen und bearbeitet werden. (v13r2)

Prüfberichte

Erweiterungen #26113 Prüfberichte können nun im eigenen Modul verwaltet werden. (v13r2)

Messserien

Erweiterungen #27103 Messwerte, die einer Messserie zugeordnet sind, werden nun mit einer blauen Ecke in den Tabellenzellen gekennzeichnet. (v13r2)

Fehlerbehebungen #26142 Behoben: Messwerte konnten u.U. nicht im Messserienmodul kopiert werden. (v12r#, v13r2)

Adminkonsole

Erweiterungen #26272 diaLIMS-Links können nun mit Hilfe der Adminkonsole eingerichtet werden. (v13r2)

Allgemeine Funktionen

Fehlerbehebungen #26539 Behoben: Für die meisten verwendeten Bibliotheken konnten keine Lizenzen eingesehen werden. (v13r2)

#26746 Optimiert: Die diaLIMS-Suche wurde für Microsoft-SQL-Server-DBs beschleunigt. (v13r2)

#26968 Optimiert: Die Verwaltung von Stichwörtern wurde optimiert. (v13r2)

#27174 Behoben: Bei der Nummernvergabe (aus einem Nummernkreis) kam es unter SQL-Server-Umgebungen u.U. zu Fehlern, die z.T. unterdrückt, sodass doppelte Nummern erzeugt wurden. (v13r2)

- #27308 **Behoben:**
- Beim Hinzufügen von Laborproben zur Messserien, wurde die rechte Tabelle geleert, wenn die Probenauswahl abgebrochen wurde.
 - Prüfberichte, die abgelegt wurden, konnten nicht nach der Erstellung automatisch geöffnet werden.
 - Probenplanintervalle konnten von Proben entfernt werden.
 - Standardspalten von Angeboten enthielten Verweise auf nicht mehr existierende Felder.
 - Inhalt und die Selektion der Modultabelle konnte verändert werden, während eine Tabelle im Modul editiert wurde.
 - Berichte konnten nicht erzeugt werden, wenn die Einstellungen nur aus der Datenbank geladen werden sollten.
 - Beim Erstellen von Proben für Aufträge, Chargen oder Rezepturen konnten Stichwörter den Vorlage-Parametern hinzugefügt werden. Die Zuordnung hatte keine Auswirkung, die Funktion wurde dementsprechend deaktiviert.
 - Beim Setzen von Mengen an Chargebestandteilen kam es zu Fehlermeldungen, wenn am Bestandteil nicht alle Einheiten gepflegt waren.
 - Grenzwerte konnten nicht für gesperrte Probenstellen, Hauptstellen, Unterstellen und Nebenbedingungen erstellt werden.
 - Beim mehrfachen Import von Dokumenten zu einem Datensatz über die Standardschnittstelle wurden Verweise auf falsche Dateien erstellt, wenn Dateien nach der Verarbeitung beim Verschieben umbenannt wurden.

Optimierung:

- Makros können nun aus anderen Makros (*MakroController.callMakro(this, "Kurzbezeichnung")*) bzw. aus Vorlagen (*Printer.callMakro("Kurzbezeichnung")*) einfach aufgerufen werden.
 - Das Layout der Funktionsbeschreibung für Formeln und Validierungsformeln verbessert. (v12r#, v13r2)
- #27436 **Behoben:** E-Mails konnten nicht aus dem diaLIMS versendet werden, wenn die Verbindung zum Server via *STARTTLS* gesichert und vom Server nur die TLS-Protokoll-Version 1.2 unterstützt wurde. Über eine Einzeloption lässt sich nun die Nutzung des TLS-Protokolls in der Version 1.2 erzwingen. (v13r2)

Proben

Erweiterungen

- #26667 Die Felder *Produktgruppe* und *Handelsname* können nun nicht mehr unabhängig vom *Produkt* an der Probe gesetzt werden. (v13r2)
- #27070 Die Anzahl Stellen für die Teilprobennummern ist nun konfigurierbar. Somit können nun mehr als 99 Teilproben pro Probe angelegt werden. (v13r2)

Analysen/Methoden

Erweiterungen

- #26674 Analysen und Methoden können nun SOPs und Normen zugeordnet werden. (v13r2)

Portal

Erweiterungen

- #26756 An Regelkarten-Diagrammpunkten können nun auch Bemerkungen von Proben im Portal angezeigt werden. (v13r2)

Rezepturen

Erweiterungen

- #26919 Ob eine Charge als Rohstoffcharge einem Bestandteil während der Fertigungsauftragaktivierung zugeordnet werden soll, kann nun individuell am entsprechenden Rezepturbestandteil angegeben bzw. gesteuert werden.

Behoben:

- Fertigungsaufträge konnten u.U. aufgrund einer *ArithmeticException* nicht vollständig aktiviert werden. (v13r2)
- #27424 **Fehlerbehebungen** Rezepturbestandteile können nun auch gelöscht werden, wenn diese noch Chargen- oder Fertigungsbestandteilen zugeordnet sind. (v13r2)

Methodenvalidierung

Erweiterungen

- #26920 Methodenvalidierungen^(beta) können nun angelegt und konfiguriert werden. (v13r2)

DATEV Online Schnittstelle

Fehlerbehebungen

- #26976 **Behoben:** Es wurde eine ungültige DATEV-Datei erzeugt, wenn eine Rechnung ohne Rabattsatz exportiert wurde. (v13r2)

Dokumente

- Erweiterungen** #26980
- Dokumente können nun auch ohne einen gültigen Dateipfad bzw. ohne gültiger URL erzeugt werden.
 - Der Pfad von Dokumenten kann nun nachträglich geändert werden. (v13r2)

Lieferung

- Erweiterungen** #27024
- Framework/API:** Beim Erstellen von Chargen für Lieferungspositionen können nun durch individuelle Programmierung weitere Attribute an der Charge von der Lieferungsposition übernommen werden. (v13r2)

Schnittstellen

- Erweiterungen** #27045
- An mehreren Datensatztypen können nun Export-Konfigurationen für die Schnittstellen "Octoware" und "Labdüs" gepflegt werden.
 - Beim Datenexport über die Schnittstelle "Octoware", werden nun *Stoffe* beim Ermitteln der ID berücksichtigt. (v13r2)
- #27165
- Die Schnittstelle *SendMailOnError* kann nun zusätzlich auf die *Herkunft* und den *Worker* des Log-Eintrags eingeschränkt werden. Es ist möglich nur Log-Einträge nach der letzten Ausführung der Schnittstelle zu berücksichtigen. Die Schnittstelle kann nun für mehrere Prozesse gleichzeitig konfiguriert werden.
- Behoben:
- Beim Neuladen von beliebigen Schnittstellen wurde eine Fehlermeldung angezeigt.
 - Die Schnittstelle *SendMailOnError* konnte nicht über die Einstellung "Active" deaktiviert werden. (v13r2)

Regelkarten

- Fehlerbehebungen** #27062
- Behoben: Regelkarten zeigten beim Blättern im Modul u.U. falsche Daten an. (v13r2)

Octoware

- Fehlerbehebungen** #27171
- Behoben:
- Exponentielle Zahlen konnten nicht als Messwert eingegeben werden, wenn das Ergebnis "wie eingegeben" mit Tausendertrennzeichen formatiert wurde.
 - Die Octoware-Exportdatei wurde im UTF-8-Format geschrieben (statt ISO-8859-1).
 - Die Ergebnisse wurden nicht immer mit der korrekten Anzahl Nachkommastellen in die Octoware-Exportdatei geschrieben. (v13r2)

Schnittstelle LDAP-Synchronisation

- Fehlerbehebungen** #27183
- Behoben: Die LDAP-Felder "objectGUID" und "objectSid" wurden kodiert und nicht lesbar über die LDAP-Schnittstelle ins LIMS eingelesen. (v13r2)

Importfunktionalität für Messwerten zu Proben (Kreuztabellen)

- Fehlerbehebungen** #27193
- Behoben: Zu große oder zu kleine Zahlen wurden während des Standard-Messwertimports in Exponentialzahlen umgewandelt und so in Ergebnisse mit der Formatierung "wie eingegeben" eingetragen. (v13r2)

EDEKA Labordaten Schnittstelle

- Fehlerbehebungen** #27282
- Behoben: Während der Übertragung von Ergebnissen an EDEKA wurden bei aktiviertem Logging auch Prüfberichte (PDF) geloggt, sodass einige Logs aufgrund ihrer Größe nicht gespeichert werden konnten. Der Ergebnisexport wurde in diesem Fall mit einer Fehlermeldung abgebrochen. (v13r2)

Berichte

- Fehlerbehebungen** #27385
- Behoben:
- Beim Erstellen von Einzel-Prüfberichten für mehrere Proben auf einmal wurden im Hintergrund mehrere Dateien pro Probe erzeugt und diese u.U. auch geöffnet.
 - Prüfberichte konnten nicht schreibgeschützt geöffnet werden. (v13r2)