

Änderungshistorie diaLIMS Release 13.4c1

Release-Zeitraum: 24.03.2022 – 10.05.2022

Anzahl gelisteter Änderungen: 22

Oberflächenelemente

Erweiterungen	#26391	<u>Framework/API</u> : Die Prüfung von Datensätzen kann nun für einzelne Referenzfelder durch Programmierung angepasst werden. (v13r4c1)
	#27578	<u>Framework/API</u> : Die erforderliche Breite für die Elemente eines Listen-Feldes (<i>DComboBox</i>) kann nun von der Komponente angefragt werden. (v13r4c1)
Fehlerbehebungen	#27688	<u>Behoben</u> : Die vertikale Scroll-Position von Tabellen wurde nach einigen Transaktionen (Neuladen, Speichern) u.U. unnötig verändert. (v13r4c1)
	#27983	<u>Behoben</u> : Beim Suchen oder Abmelden wurde u.U. versucht, Ergebniswerte mehrmals anzulegen, solange in einem Modul eine Kreuztabelle mit Probenergebnissen angezeigt wurde. (v13r4c1)

Behälter

Erweiterungen	#26775	Bei der Zuordnung von Behältern zu Proben können nun Probenvolumen der Analysen und Methoden berücksichtigt werden. <u>Behoben</u> : <ul style="list-style-type: none">Die Konvertierung von Einheiten von Fertigungsaufträgen und Rezepturen wurde nach der Eingabe in der Maske u.U. doppelt durchgeführt. (v13r4c1)
---------------	--------	---

Optionen

Erweiterungen	#26953	Es kann nun konfiguriert werden, welche Felder und direkten Referenzen beim Duplizieren eines Datensatzes an die Kopie (nicht) übernommen werden sollen. (v13r4c1)
---------------	--------	--

Proben

Erweiterungen	#27235	Der aktuelle Anwenderstatus der Charge bzw. der Lieferung sowie die Verletzungen der freigabestatusrelevanten Parameter werden nun im Freigabestatusdialog angezeigt. (v13r4c1)
---------------	--------	---

Allgemeine Funktionen

Fehlerbehebungen	#27384	<u>Behoben</u> : Beim Abmelden unter der Benutzung eines Kartenlesegeräts kam es u.U. zu Fehlermeldungen. (v13r4c1)
	#27925	<u>Behoben</u> : <ul style="list-style-type: none">Modulvoreinstellungen konnten nicht geladen werden, wenn die Schaltfläche für das Umschalten zwischen der flachen und der Baumansicht ausgeblendet war.Beim Aus- und Einblenden des Reiters "Auswertung" (Kundenmodul) wurde eine Fehlermeldung angezeigt.Für den Vergleich von Soll- und Ist-Bestandteilmengen konnte keine Toleranz vorgegeben werden. Es wurden u.U. Mengen als unterschiedlich betrachtet, obwohl diese in der Maske bzw. Tabelle gleich dargestellt wurden.Bei der Benachrichtigung über Grenzwertverletzungen wurden stornierte Probenergebnisse oder Ausreißer nicht ausgeklammert.Bei der Konfiguration von Dezimalfeldern im Masken-Editor konnte die minimale Anzahl der Nachkommastellen nicht angegeben werden.Bei der Validierung von Proben gegen Grenzwertkataloge wurden stornierte Probenergebnisse nicht ignoriert.Wenn eine negative Wartezeit für den Etikettendruck konfiguriert wurde, wurde nicht die Standardwartezeit verwendet.Die Sortierung von Tabellen wurde automatisch aktualisiert, sobald der erweiterte Tabelleneditierungsmodus mit Speichern verlassen wurde (Beim direkten Speichern erfolgte dies nicht). Die Sortierung kann nun manuell über das Tabellenspalten-Kontextmenü aktualisiert werden.Vorlagen-Variablen mit führenden Leerzeichen wurden nicht korrekt in die Word-Berichte eingebaut, sodass die Texte u.U. beim PDF-Export übersprungen wurden.

- #27925 Behoben:
- Nach dem Generieren von Audit-Trail-Einträgen wurden keine Daten angezeigt, wenn zuvor die flache Tabellenansicht aktiviert wurde.
 - Beim Erstellen von Teilproben zu Stabilitätskontrollen, wurden die Teilproben doppelt hinzugefügt.
 - Die Selektion und der Fokus von Tabellenzellen wurden beim Neuladen von Kreuztabellen bzw. bei der Anforderung von Nachuntersuchungen u.U. entfernt.
 - Oberflächeneinstellungen (Schriftarten, Symbolgrößen, Farben) konnten nicht datenbankbasiert verwaltet werden.
- Optimiert:
- Vorselektierte oder ausgewählte Vorlagen werden nun, falls möglich, auch nach der Migration der Vorlagen in das Vorlagenmodul, erkannt. (v13r4c1)

Fertigungsaufträge

- Erweiterungen**
- #27460 An Fertigungsaufträgen kann nun der Produktionsfortschritt (über alle Chargen und Verfahrensschritte) eingesehen werden. (v13r4c1)
- #27886 Framework/API: Mehrere Methoden zu Chargeverschnitten können nun in Berichten und Makros verwendet werden. (v13r4c1)
- #27955 Chargen können nun auch direkt im Modul *Fertigungsaufträge* auf der Seite *Chargen* verschnitten werden. (v13r4c1)
- Fehlerbehebungen**
- #27869 Behoben: Die Bestandteiltabelle im Verschnitt-Dialog war sortierbar. (v13r4c1)

Probenpläne

- Erweiterungen**
- #27560 Die Prioritätensteuerung der Probenplanung kann nun so konfiguriert werden, dass an den Proben nicht alle erforderlichen Referenzen gesetzt sein müssen. Damit kann die Funktion u.A. für Proben ohne Haupt- und Unterstellen verwendet werden. (v13r4c1)

GUI-Designer

- Erweiterungen**
- #27736 Die Komponenten *Globaler Filter* und *Kartentyp* stehen nun für Regelkarten als passende Komponente in konfigurierbaren Masken zur Verfügung.
- Framework/API: Konfigurationsklasse für individuelle Komponenten (*ComponentRegistry*) kann nun in den Optionen angegeben werden. (v13r4c1)

Chargen

- Fehlerbehebungen**
- #27745 Behoben:
- Für Bestandteile ohne Mengenangabe wurden die Felder *Gewichts-%-Gesamt* und *Volumen-%-Gesamt* nicht berechnet.
 - Die Berechnung der Gesamt-Mengen und -Volumen wurde nicht ausgelöst, wenn keine Sollmenge und Istmenge angegeben war. (v13r4c1)

Analysen/Methoden

- Erweiterungen**
- #27751 Ergebnisse von Typ Schalter^(Beta) können nun als Probenergebnis verwendet werden. (v13r4c1)

Grenzwertkataloge

- Erweiterungen**
- #27767 Bei der Validierung von Grenzwertkatalogen werden nun *Stoffe* berücksichtigt.
- Behoben: Beim Wiederherstellen von Probenergebnissen wurden die zugeordneten Grenzwertkataloge nicht zurückgesetzt. (v13r4c1)

Middleware - App, diaLIMS-API

- Erweiterungen**
- #27850 Framework/API: Es können nun beliebige Daten des diaLIMS über den neuen Endpoint "search" (im JSON-Format) geladen werden. (v13r4c1)

Proben-Ergebnis-Erfassung

- Fehlerbehebungen**
- #27890 Behoben: Die Selektion von Messwertzellen wurde nicht angezeigt, wenn in der Zelle eine Rote bzw. blaue Ecke (Bemerkung- bzw. Messserie-Markierung) dargestellt wurde. (v13r4c1)

Elektronische Signatur von Dokumenten

- Fehlerbehebungen**
- #27939 Behoben: Einige Signatur-Einstellungen hatten keine Auswirkungen. (v13r4c1)

Probenpläne

Fehlerbehebungen

#27986

Behoben:

- Die Auftragszuordnung wurde bei der Probenanlage anhand einer Schablonenprobe nicht übernommen.
- An Probenplanintervallen mit Schablonenproben ("Intervallprobe") wurden
 - Proben, die (nachträglich) einem Auftrag zugeordnet wurden, nicht als "Erzeugte Proben in der Zukunft" angezeigt.
 - Aufträge, die nachträglich den Planproben zugeordnet wurden, als "Erzeugte Aufträge in der Zukunft" angezeigt. (v13r4c1)