

Änderungshistorie diaLIMS Release 14.4

Release-Zeitraum: 15.02.2023 – 17.04.2023

Anzahl gelisteter Änderungen: 27

Konfigurierbare universelle Importschnittstelle (CSV, Excel, etc.)

Erweiterungen #27369 Importkonfigurationen können nun als Dateimport-Schnittstellen eingerichtet werden.

Optimiert: Die verfügbaren Schnittstellen werden nun mit einem einfachen (kurzen) Namen im Erstell-Dialog angezeigt. (v14r4)

NiWaDaB-Schnittstelle

Fehlerbehebungen #27555 Behoben:

- Der NiWaDab-Landkreiscode konnte nur ein Mal pro Anwendung vergeben werden. Nun wird dieser an der Hauptstelle hinterlegt, sodass nun auch beim Export pro Landkreiscode eine separate Datei erzeugt wird.
- Einige Werte wurden nicht korrekt übermittelt.
- Die Schnittstelle konnte nicht ohne Unterstellen verwendet werden. (v14r4)

Allgemeine Funktionen

Erweiterungen #27563 Framework/API: Die Authentifizierung-Anfrage des REST-Clients kann nun separat aufgerufen werden, sodass die Antwort (Response) individuell verarbeitet werden kann. (v14r4)

#28538

- Tabellenfilter können nun in der Datenbank (als Einstellungen) verwaltet werden.
- Über eine globale Option kann nun festgelegt werden, ob zuletzt angewendete Tabellenfilter beim Initialisieren von Tabellen angewendet werden sollen.

Behoben: Beim Zurücksetzen von Tabellenfiltern wurden nicht alle Datensätze angezeigt, wenn zuvor Datensätze aufgrund der Zeilenbegrenzung nachgeladen werden mussten. (v14r4)

#28935 Behoben:

- Das Feld *Objektintervalltyp* konnte am Prüfplan nicht gesetzt werden.
- Methoden- oder Ergebnisse mit hoch- und tiefgestellten Ziffern in der Kurzbezeichnung konnten nicht in Formeln verwendet werden.
- Die Gruppierung der Bestandteile nach Soll-Menge in der Chargenmatrix führte zu falschen Darstellung.
- Die Tabellenfilterung führte zu falschen Ergebnissen, wenn die Suche im Chargenmatrix-Modul ausgeführt wurde.
- Einige Datensätze wurden nicht abgeräumt und verblieben im Speicher, nach dem Formeln an Eigenschaften bearbeitet wurden.
- Tabulator-Zeichen wurden nach dem Einfügen in formatierbare Textfelder übernommen, jedoch beim erneuten Anzeigen entfernt.
- Es konnten keine Tabulator-Zeichen in formatierbaren Textfeldern direkt eingegeben werden.
- Bei der Wiederherstellung der geöffneten Module wurden Module ohne Funktionslizenz geöffnet.
- Summenbestandteile konnten trotz einschränkender Benutzerbedingung in flachen Tabellen editiert werden.
- Beim Duplizieren von Chargen wurde die Einheit (Produktion) am Summenbestandteil des Duplikats nicht gesetzt.

Optimiert: Datenbankzugriffe wurden optimiert, sodass nun Proben schneller gelöscht werden können. (v14r4)

Fehlerbehebungen #28400 Behoben:

- Im Dialog für den internen E-Mail-Versand konnte der "erweiterter Editor" geöffnet werden. Als Folge gingen beim Abrechnen einige Formatierungen verloren.
- Texte konnten nicht am Anfang einer E-Mail (interner E-Mail-Versand) eingefügt werden. (v14r4)

Gallery Schnittstelle

- Erweiterungen** #27752
- An Gallery-Schnittstellen muss nun die Prüfmittelkurzbezeichnung angegeben werden.
 - Makros für die Gallery-Schnittstelle wurden überarbeitet und müssen neu importiert werden. Es existieren nun zwei separate Makros zum Senden von Analysen für selektierte Proben und für das Senden einzelner Probenergebnisse.
Des Weiteren kann ein Makro für die Anzeige und ein weiteres für das Leeren eine Gallery-Warteschlange importiert werden.
- Behoben: Beim Import von Parametern aus Gallery wurde u. U. unnötige Wiederholungsmessungen angelegt. (v14r4)

Prüfpläne

- Erweiterungen** #27815
- An zuweisenden Analyse-Mengenintervallen kann nun die Anzahl durchzuführender Analysen angegeben werden, nach der die Analysenzuordnung gestoppt werden soll.
- Behoben: Beim Hinzufügen von Prüfplänen mit kundenabhängigen Analyseintervallen zu Proben mit unterschiedlichen Kunden kam es zu Fehlern, sodass die Änderungen nicht gespeichert werden konnten. (v14r4)
- #29212
- Prüfplänen können nun Kunden zugeordnet werden.
Die Zuordnungen können beim Vorschlagen von passenden Prüfplänen bzw. beim automatischen Zuordnen zu einer Probe berücksichtigt werden. (v14r4)

Schnittstellen

- Erweiterungen** #27931
- Framework/API: Die Klasse *DateUtil* wurde erweitert, sodass nun ein Datum für unterschiedliche Jahre generiert werden kann. (v14r4)

Importfunktionalität für Daten im Excel-Format

- Fehlerbehebungen** #28333
- Behoben: Hierarchiegruppen konnten u. U. nicht über den Excel-Import gesetzt werden. (v14r4)

Chargenmatrix

- Erweiterungen** #28346
- Die Darstellung der Ist-Mengen im Modul Chargenmatrix kann nun konfiguriert werden. Es ist möglich zusätzlich die Differenz zur Sollmenge oder die verbleibende Menge in der Tabellenzelle anzuzeigen. (v14r4)
- #28561
- Vormischungschargen^(Beta) können nun im Modul *Chargenmatrix* erstellt werden. (v14r4)

Methodenvalidierung

- Erweiterungen** #28572
- Es stehen nun folgende zusätzliche Formel-Funktionen für die Methodenvalidierung zur Verfügung:
- Berechnung der Standardabweichung der x-Werte
 - Berechnung der Standardabweichung der y-Werte
 - Berechnung der Kovarianz
 - Berechnung des Verfahrensvariationskoeffizienten
 - Berechnung des Korrelationskoeffizienten (v14r4)
- #28573
- Prüfmittel und Analysegerät kann nun an Methodenvalidierungen gesetzt bzw. gepflegt werden.
 - Das Plandatum wird nun beim Duplizieren von Methodenvalidierungen nicht mehr übernommen.
 - Beim Duplizieren von Methodenvalidierungen werden nun die Validierungsschritte mitkopiert. (v14r4)

Dokumente

- Fehlerbehebungen** #28636
- Optimiert: Dokumente, die in der Datenbank gespeichert sind, werden nun nur noch aus der Datenbank geladen, wenn dies erforderlich ist. (v14r4)

Vorlagen

- Erweiterungen** #28722
- Vorlagen können nun Benutzer und Benutzergruppen zugeordnet und werden. Damit wird der Zugriff auf die Vorlagen gesteuert. (v14r4)

Proben

- Erweiterungen** #28730
- Es stehen nun zwei Formel-Funktionen zu Verfügung, mit denen die Summe bzw. der Mittelwert von allen Messwerten eines bestimmten Ergebnisses über alle gepoolten Proben einer Poolprobe^(Beta) berechnet werden kann. (v14r4)
- #28973
- Etiketten können nun auf der Seite "Behälter" für einzelne Behälter nachgedruckt werden. (v14r4)

Chargen

Erweiterungen #28762 Produktionseinheiten können nun in Rezepturen mit relativen Mengen pro Bestandteil vorgegeben werden. (v14r4)

Produkte

Fehlerbehebungen #28858 Behoben: Mehrere R-, S-, H- und P-Sätze wurden an Produkten mit abgetrennten Buchstaben angezeigt. (v14r4)

Import EU Pestizid Datenbank

Fehlerbehebungen #28863 Behoben: Aktive Substanzen - Stoffe^(Beta) - konnten nicht über den *EU Pestizid Datenbank - Import* eingelesen bzw. aktualisiert werden. (v14r4)

REWE Labordaten Schnittstelle

Fehlerbehebungen #28879 Die Standard-Schnittstelle wurde an die aktuellen Schnittstellenanforderungen angepasst. (v14r4)

Berichte

Fehlerbehebungen #28964 Behoben: Die E-Mail-Vorlage konnte nicht aus dem Bericht-Drucken-Dialog entfernt werden. Ohne vorher konfigurierte Vorlage konnte auch kein Bericht per E-Mail versendet werden. (v14r4)

Benutzer, Benutzergruppen, Berechtigungen, Bedingungen

Fehlerbehebungen #29036 Behoben: Die Variable "Benutzer" stand nicht mehr in Benutzerbedingung-Skripten zur Verfügung. (v14r4)

diaLIMS-Datenbank

Fehlerbehebungen #29176 Behoben: Beim Löschen von Datensätzen kam es unter SQL-Server zu Fehlermeldungen, wenn mehrere Löschvorgänge parallel gestartet wurden. Das Löschen einzelner Datensätze musste manuell erneut angestoßen werden. (v14r4 (Commit: 8244c1e))

Fehlerbehebungen #28791 Behoben: Der Status von Probenergebnissen wurde u. U. bei der Berechnung von Formeln aktualisiert, auch wenn der Wert der Formel nicht verändert wurde. (v14r4)