

Änderungshistorie diaLIMS Release 14.3

Release-Zeitraum: 13.12.2022 – 15.02.2023

Anzahl gelisteter Änderungen: 26

diaLIMS-Launcher

Erweiterungen #27587 Eine Neuinstallation von diaLIMS-Clients kann nun über die Adminkonsole erzwungen werden. (v14r3)

Berichte

Erweiterungen #28096 Framework/API: Das Drucken von Berichten wurde überarbeitet, sodass nun Datensätze ohne eine grafische Benutzeroberfläche gedruckt werden können.

Behoben: Einige Vorlagen-Verwendungstypen konnten in SQL-Server- und Oracle-Datenbanken nicht gespeichert werden. (v14r3)

Fehlerbehebungen #27791 Behoben: Beim Ausführen von Excel-Auswertungen kam es u.U. zu Fehlern. (v14r3)

Elektronische Signatur von Dokumenten

Erweiterungen #27816 Es können nun auch Zertifikate aus dem Windows-Zertifikatsspeicher für die Dokumentensignatur verwendet werden.

Behoben: Signatur-Text wurde falsch aufgebaut, wenn am Zertifikat nicht alle Attribute gesetzt waren. (v14r3)

Vorlagen

Erweiterungen #27885 An Vorlagen kann nun die *Skriptsprache* angegeben werden. Damit können nun Vorlagen in der Skriptsprache *Groovy* erstellt und verwendet werden. (v14r3)

Rezepturen

Fehlerbehebungen #27917 Behoben: Bestandteile mit Unterbestandteilen, darunter auch Verfahrensschritte mit Parametern, wurden beim Erzeugen von Varianten nicht korrekt angelegt, sodass diese auf der Seite *Varianten* falsch dargestellt wurden. (v14r3)

Portal

Erweiterungen #27947

- Die Anmeldemaske des diaLIMS-Portals kann nun konfiguriert werden, so dass der "Kennwort vergessen"-Link und die Benutzergruppenauswahl ausgeblendet werden können.
- Die Suche für die Seiten "Aufträge" und "Proben" wurde erweitert.
- Ansprechpartner von Proben können nun eingesehen werden.
- Veröffentlichte, nicht stornierte Dokumente von Datensätzen können nun eingesehen werden.
- Status-Spalten enthalten nun entsprechende Symbole.

Behoben:

- Bei Ausführen von Abfragen im diaLIMS-Portal wurden vorbelegte Kriterien, deren Wert nicht editierbar ist, ignoriert.
- Die diaLIMS-Schlüsselverwaltung konnte nicht im diaLIMS-Portal verwendet werden.
- Es konnte keine Anmeldung erfolgen, wenn zuvor die "Passwort vergessen"-Funktion abgebrochen wurde. (v14r3)

Analysen/Methoden

Erweiterungen #27950 Beim Versionieren von Analysen und Methoden kann die Vorgängerversion nun zusätzlich in Schablonenproben und in den, über die Probenplanung, geplanten Proben automatisch ausgetauscht werden. (v14r3)

Abfragen

Fehlerbehebungen #28012 Behoben: Im Abfragenmodul wurde u.U. ein ungültiges DDL-Skript generiert. (v14r3)

Oberflächenelemente

Erweiterungen #28049 Notizbücher und Masken für die Web-UI können nun im eigenen Modul verwaltet und konfiguriert werden. (v14r3)

Schnittstelle WINWASI (LIMSWASI)

Fehlerbehebungen #28088 Behoben: Beim Messwertimport von WinWASI wurden keine Kommentare in den Fehler-Log geschrieben. Die Fehlermeldung war somit nicht aussagekräftig. (v14r3)

#28105 Behoben: Beim Export von Messwerten in die WinWASI-Anwendung wurden Tausendertrennzeichen mit exportiert. (v14r3)

Stoffe

Erweiterungen #28099 *Stoffe^(Beta)* können nun in Proben- und Eigenschaftsformeln als Variablen verwendet werden. (v14r3)

Allgemeine Funktionen

Erweiterungen #28141 Framework/API: Einige Util-Methoden wurden überarbeitet. (v14r3)

#28252 Folgende Datensätze unterstützen nun *Standorte^(Beta)*:

- Probenstellen
- Regelkarten
- Dokumente
- Prüfberichte
- Vorlagen
- Aktivitäten
- Messserien
- SOPs
- Projekte (v14r3)

#28394 Framework/API: Behandlung von Datenkonflikten wurde überarbeitet und in Schichten aufgetrennt.

Behoben:

- Ein Datenkonflikt-Dialog wurde u.U. doppelt angezeigt.
- Die Bestandteilliste wurde an den Datensätzen (Rezepturen, Chargen und Fertigungsaufträge) erst nach dem zweiten Neuladen aktualisiert. (v14r3)

Fehlerbehebungen #28765

Behoben:

- Das Feld "Lagerposition" (an *Chargen* oder *Proben*) konnte bei der Konfiguration der Datensatzvalidierung nicht ausgewählt werden.
- Dezimalzahlen wurden u.U. falsch gerundet in Tabellen angezeigt.
- Änderungsdaten von Einstellungskategorien wurden nicht aktualisiert, wenn eine Einstellung geändert wurde.
- Beim Schließen eines mehrzeiligen Texteditors mit "Abbrechen" in der Maske wurde u.U. ein falscher Wert wiederhergestellt.
- Beim Duplizieren einer Vorlage wurden die Verwendungstypen nicht übernommen.
- Beim Versionieren von Vorlagen wurde der Pfad nicht korrekt gespeichert.
- Tabelle für Norm-Dokumente enthielt keine Funktion-Schaltflächen, wenn diese mit dem Masken-Editor einer Maske hinzugefügt wurde.
- Bei der Berechnung des nächsten Prüfungsdatums eines Prüfmittel-Prüfintervalls wurden bereits abgeschlossene Proben ignoriert, wenn am Intervall keine Prüfung gesetzt war. Damit konnten u.U. mehrere gleiche Prüfmittelproben in Schleife erzeugt werden.
- Beim Öffnen von Datensätzen, für die kein eindeutiges Modul bestimmt werden kann, kann nun angegeben werden, in welchem Modul diese geöffnet werden sollen.
- Symbole (des Produkts) können nun an Chargen eingesehen werden.
- Statusbemerkung konnte in Tabellen mehrzeilig eingegeben und formatiert werden.
- Negative Werte wurden in den Tabellenzellen durch das direkte Einfügen aus der Zwischenablage übernommen, auch wenn keine negativen Werte erlaubt waren.
- Eine Probe-Abfrage-Zuordnung-Tabelle konnte nicht fehlerfrei konfigurierbaren Masken hinzugefügt werden.
- Es konnten nicht mehr als 10 Spalteneinstellungen pro Benutzer und Tabelle gespeichert werden. (Das aktuelle Limit beträgt nun 50 Voreinstellungen)
- *XRechnungen* konnten ohne eine gültige Lizenz erstellt und validiert werden.
- *XRechnungen* konnten nicht für fertiggestellte Rechnungen erzeugt werden.

- #28765 Optimiert:
- Themen können nun über die Zwischenablage kopiert werden.
 - Die Prüfung der Laufzeitbibliotheken wurde überarbeitet, sodass nun auch überflüssige Dateien erkannt werden. (v14r3)
- #28860 Behoben:
- Dateinamen im Anhang von E-Mails, die aus dem diaLIMS versendet wurden, wurden nicht korrekt kodiert.
 - Die initialen Feiertage für Arbeitskalender konnten nicht individuell geändert werden.
 - Die Spalte "Rechnung(en)" wurde im Konfigurationsdialog für Spalten von Probenplanintervallen nicht korrekt angezeigt.
 - Referenzdatensätze ohne Beschreibung wurden von der Datensatzvalidierung u. U. nicht erkannt.
 - Produkte und Stoffe konnten u.U. erst beim zweiten Versuch gelöscht werden.
 - Beim Wiederherstellen von Lagerplätzen (an Lagerorten) wurde die Ordnung nicht korrekt wiederhergestellt.
 - An der Einzeloption "DaysForwardPlanning" konnten ungültige Werte (nicht natürliche Zahlen) gesetzt werden.

Optimiert:

- Die Prüfung der Funktions-Lizenzen wurde optimiert und beschleunigt.
- Ansprechpartner können nun über die Zwischenablage Verteilern zugeordnet werden.
- Prüfmittel können nun über die Zwischenablage Analysen zugeordnet werden.
- Produkte können nun über die Zwischenablage Analysen zugeordnet werden.
- Produkte können nun über die Zwischenablage Prüfplänen zugeordnet werden.
- Chargen an Produkten und Fertigungsaufträgen werden nun nach der Kurzbezeichnung (aufsteigend) sortiert, wenn keine Sortierung vorgegeben ist. (v14r3)

- Fehlerbehebungen** #28121 Behoben: Bilder konnten nicht geöffnet werden, wenn in den Betriebssystemeinstellungen "Paint" als Standardprogramm eingestellt war. (v14r3)

Proben

- Erweiterungen** #28326 Proben können nun als *Poolproben*^(Beta) deklariert werden. Die Ergebnisse von *Poolproben* werden nach Fertigstellung automatisch an die gepoolten Proben übertragen.

Behoben:

- Wenn der Status eines Probenergebnisses aufgrund der Probe nicht geändert werden konnte, wurde als Grund eine Probe mit ungültiger Bezeichnung angegeben.
- Datensätze konnten u.U. nicht wiederhergestellt werden.
- Schalter^(Beta)-Ergebnisse konnten nicht editiert werden. (v14r3)

- Fehlerbehebungen** #28608 Behoben:
- Datei- und Bildergebnisse wurden entfernt, wenn diese nach dem Modulstart zur Ansicht geöffnet wurden.
 - Das Bild im Dateiauswahl-Dialog für Datei- bzw. Bildergebnisse wurde nicht zentriert angezeigt.
 - Der zuletzt ausgewählte Dateifilter wurde nach jedem Öffnen des Dateiauswahldialogs zurückgesetzt. (v14r3)

Middleware - App, diaLIMS-API

- Fehlerbehebungen** #28429 Behoben: Der Zugriff auf Datensätze, die über den Endpoint "search" geladen werden, konnte nicht ausreichend konfiguriert bzw. eingeschränkt werden. (v14r3)

Proben-Ergebnis-Erfassung

- Erweiterungen** #28440 Etiketten können nun auch im Modul *Ergebniserfassung* für Proben erzeugt werden. (v14r3)

LABDÜS-Schnittstelle (Grundwasser)

- Erweiterungen** #28460 Grundwasserproben können nun im Labdüs-GW-Format (Format für Grundwasser) exportiert werden. (v14r3)

Chargenmatrix

- Erweiterungen** #28557
- Es ist nun möglich die Sollmenge der Chargenbestandteile in der rechten Tabelle der Chargenmatrix zu setzen.
 - Die Gruppierung der linken Tabelle ist nun von den ausgewählten Spalten abhängig.

Behoben: In der rechten Tabelle der Chargenmatrix wurde in den Überschriften statt der Beschreibung die jeweilige Kurzbezeichnung des Datensatzes angezeigt. (v14r3)

Lizenzprüfung

Fehlerbehebungen #28607 Behoben: Die Anmeldung an der Probenahme-App bzw. an der *public API* wurde u. U. grundlos verhindert, wenn die Named-User-Lizenzprüfung aktiv war. (v14r3)