

# Änderungshistorie diaLIMS Release 14.2

Release-Zeitraum: 13.10.2022 – 13.12.2022

Anzahl gelisteter Änderungen: 15

## Schnittstellen

**Erweiterungen** #27089 Framework/API: Der Arbeitszeitkalender wurde erweitert, sodass nun die Anzahl Arbeits- sowie Feiertage für einen bestimmten Zeitraum bestimmt werden können. (v14r2)

## Allgemeine Funktionen

**Erweiterungen** #27286

- Die Funktion "Statusvalidierung" wurde in "Datensatzvalidierung" umbenannt.
- Pro Validierungsparameter können nun mehrere Status angegeben werden.
- Die Prüfung kann nun auch pro Validierungsparameter nicht restriktiv erfolgen, sodass für invalide Datensätze eine Warnung erfolgt, der Speichervorgang dennoch durchgeführt wird.
- Am Validierungsparameter kann nun zusätzlich angegeben werden, dass ein Feldhinweis angezeigt werden soll, wenn die Validierung für ein Feld fehlschlägt. Zusätzlich kann eine Farbe für den Hinweis (Hintergrundfarbe des Feldes in der Maske und der Tabellenzelle) definiert werden. (v14r2)

#28015 Framework/API: Dem Aufruf `MessserieController.getMskonstante` können nun (in Formeln) die Bezeichnung des Produkts sowie die der Charge übergeben werden. (v14r2)

## Konfigurierbare universelle Importschnittstelle (CSV, Excel, etc.)

**Erweiterungen** #27354 Dateien können nun mit den definierten Import-Konfigurationen eingelesen und verarbeitet werden. (v14r2)

## Prüfmittel

**Erweiterungen** #27998 Die Prüf-Erinnerung für zu prüfende Prüfmittel wurde überarbeitet:

- Es kann nun am Prüfmittelintervall angegeben werden wie viele Tage im Voraus eine Erinnerung über die anstehende Prüfung erfolgen soll.
- In dem Erinnerungsdialo werden nun Prüfmittelintervalle aufgeführt, über die die Prüfung terminiert wurde (bisher waren es die Prüfmittel). (v14r2)

## Stoffe

**Erweiterungen** #28100

- Länder und Regionen können nun Stoffen zugeordnet werden
- An der Länder- bzw. Region-Zuordnung kann nun das Feld *Listing* gesetzt werden. (v14r2)

## Rezepturen

**Erweiterungen** #28208 Die Summeneinheit kann nun auch in Stücklisten-Rezepturen geändert werden.

Behoben: Einige deaktivierte Mengen-Felder von Bestandteilen wurden falsch in Masken dargestellt. (v14r2)

## Messserien

**Erweiterungen** #28310 Messserien verfügen nun über die Felder *Typ* und *Art*. (v14r2)

**Fehlerbehebungen** #28232 Behoben:

- Proben konnten nicht für Nachuntersuchungen Messserien zugeordnet werden, solange nicht alle Messungen fertiggestellt wurden.
- In einigen Randfällen konnten Proben den Messserien nicht zugeordnet werden, obwohl eine Nachuntersuchung angeordnet wurde. (v14r2)

## Middleware - App, diaLIMS-API

**Erweiterungen** #28325 Framework/API: Es können nun beliebige Daten des diaLIMS über den neuen Endpoint "search" (im JSON-Format) geladen werden.

Behoben:

- Extra-Spalten für Zeit- und Datumsfelder wurden u.U. in Tabellen falsch formatiert dargestellt. (v14r2)

## Abfragen

**Fehlerbehebungen** #28527 Behoben: Abfrage-Einstellungen wurden u.U. unter SQL-Server nicht korrekt wiederhergestellt. (v14r2)

## Oberflächenelemente

**Erweiterungen** #28567 Die Suche nach Datensätzen in Modulen kann nun auch über einen F4-Dialog erfolgen. (v14r2)

## Rechnungen

**Fehlerbehebungen** #28634 Behoben:

- Nach der Erstellung einer *XRechnung* wurde eine kryptische Meldung angezeigt.
- Für die Erstellung einer *XRechnung* musste die IBAN am Rechnungsempfänger gesetzt sein.
- Für Positionen mit Rabatt und einer Menge größer eins wurden falsche Preise in die *XRechnung* exportiert.
- Es wurde keine Währungseinheit in die *XRechnung* exportiert, wenn diese in den Optionen ("Währungssystembol") nicht auf "EUR" gesetzt war. (v14r2)

**Erweiterungen** #28663 Behoben:

- In mehrzeiligen Tabellen-Texteditoren (ohne Formatierung) konnten mehr Zeichen eingegeben werden als zugelassen.
- Die Einstellungen einige F4-Dialoge wurden nicht korrekt wiederhergestellt, wenn Stichwörter in der Suche verwendet wurden.
- Die Steuerung für das Blättern in F4-Dialogen wurde nach dem Schließend des Dialogs nicht zurückgesetzt.
- Einige Extra-Spalten an Positionen (Auftragspositionen, Rechnungspositionen, etc.) konnten nicht eingeblendet werden.

Optimiert:

- Der Zugriff auf die Spalten "Dateigröße", "Schreibgeschützt" und "Letzte Änderung" wurde optimiert, sodass diese nun die Werte im Hintergrund laden und die Anwendung nicht blockieren. (v14r2)

**Fehlerbehebungen** #28499 Behoben:

- Es kam u.U. zu Fehlermeldungen bei der "diaLIMS-Suche" in F4-Dialogen.
- Es kam zu Darstellungsfehlern, wenn die "erweiterte Tabelleneditierung" mehrmals gestartet wurde.
- Beim Öffnen von Datensätzen in Fremdmodulen konnte u.U. keine passende Seite geladen werden.
- Die Länge des Benutzerpassworts konnte im Benutzermodul ermittelt werden.
- Einige Modul-Seiten wurden während der Tabelleneditierung nicht gesperrt.
- Die Gesamtanzahl an Dokumenten, Prüfberichten und Vorlagen wurde u.U. falsch ermittelt.
- Feldhinweise an mehrzeiligen Feldern waren nicht sichtbar. (v14r2)