

Änderungshistorie diaLIMS Release 2024.1

Release-Zeitraum: 11.10.2023 – 26.10.2023

Anzahl gelisteter Änderungen: 28

Konfigurierbare universelle Importschnittstelle (CSV, Excel, etc.)

- | | | |
|---------------|--------|--|
| Erweiterungen | #27368 | <ul style="list-style-type: none">• Makros verfügen nun über einen neuen vordefinierten Aufruf "Importkonfigurationen ausführen". Mit diesem Aufruf können selektierte Datensätze mit der konfigurierbaren universellen Importschnittstelle verarbeitet bzw. aktualisiert werden.• In den Skripten der konfigurierbaren universellen Importschnittstelle kann nun auf den <i>Logger</i> zugegriffen werden. (v24r1) |
|---------------|--------|--|

Proben-Ergebnis-Erfassung

- | | | |
|---------------|--------|---|
| Erweiterungen | #27399 | Messunsicherheit kann nun bei der Grenzwertvalidierung berücksichtigt werden.

<u>Behoben:</u> Es konnten negative Messunsicherheiten gepflegt werden. (v24r1) |
| | #29318 | Ergebnisse vom Typ "Schalter" können nun auch in Kreuztabellen eingesehen und bearbeitet werden. (v24r1) |
| | #29337 | Die Anzahl angeforderter Nachuntersuchungen kann nun für einzelne Probenergebnisse im <i>Probenmodul</i> reduziert werden. Mit dieser Funktion können ebenso nicht benötigte Messungen von der Probe entfernt werden. (v24r1) |

Prüfpläne

- | | | |
|---------------|--------|---|
| Erweiterungen | #28001 | An Prüfplänen kann nun eingesehen werden an welchen Prüfmitteln bzw. -intervallen diese genutzt werden. (v24r1) |
|---------------|--------|---|

Benutzer, Benutzergruppen, Berechtigungen, Bedingungen

- | | | |
|---------------|--------|--|
| Erweiterungen | #28029 | Es ist nun möglich auch nach dem Schließen der Anwendung angemeldet zu bleiben. Nach dem Neustart wird die Anmeldung bei Bedarf automatisch wiederhergestellt. (v24r1) |
|---------------|--------|--|

Middleware - App, diaLIMS-API

- | | | |
|---------------|--------|--|
| Erweiterungen | #28391 | Die <i>dialog.Mobile-App</i> (Probenahme-App) wurde überarbeitet.

<u>Erweiterungen:</u> <ul style="list-style-type: none">• Geplante Proben können bearbeitet werden.• Abgeschlossene Proben können bis zum Abschluss des Auftrages noch vom Probenehmer geändert werden.• In der Terminübersicht wird nun auch die Startzeit angezeigt.• In der Probenübersicht zu einem Auftrag werden statt der Probennummer einige Infos zum Objekt angezeigt, darunter der Schalter "Kein Zugang", Straße, Hausnummer, Mieter, Etage, Raum, Zapfstelle.• Es können mehrere Gefäße gescannt bzw. angegeben werden.• Gescannte bzw. eingetragene Gefäß-Barcodes können in der App eingesehen und entfernt werden.• Die App unterstützt nun nur noch den "Portrait-Modus".• Gefäß-Barcodes können nun vom System generiert werden, falls kein Barcode gescannt werden kann.• Entnahmestellen können nun in der App geändert werden.
<u>Behobene Fehler:</u> <ul style="list-style-type: none">• Gefäßnummern konnten mehrfach vergeben werden.• Nach Abschluss der Probennahme wurde in der App immer die Nahmezeit "01.01.1970 00:00" angezeigt.• Proben konnten ohne eine Gefäßnummer abgeschlossen werden.• Abgeschlossenen Aufträgen konnten keine neue Probe mehr hinzugefügt werden.• Erstellte Fotos konnten nicht angesehen werden.• Probenahme konnte nicht abgeschlossen werden, wenn "kein Zugang" gesetzt wurde. (v24r1) |
|---------------|--------|--|

Rezepturen

- Erweiterungen** #29048
- Die Grenze zur quantitativen Deklaration der exakten Mengen kann nun (in Prozent) angegeben werden.
 - Die Unterkomponenten bei zusammengesetzten Zutaten werden nun ohne Prozentangabe ausgegeben, wenn diese unter der konfigurierten Grenze liegen. (v24r1)
- Fehlerbehebungen** #28812
- Behoben: Bei der Berechnung von Feldern *Gewichts-%* sowie *Volumen-%* an Bestandteilen wurden die Einheiten nicht korrekt berücksichtigt. Des Weiteren konnten die Felder gesetzt bzw. entfernt werden, auch wenn es unplausibel war. (v24r1)

Analysen/Methoden

- Erweiterungen** #28829
- Für Formeln kann nun eine systemweite sowie individuelle Skriptsprache (*BSH* oder *Groovy*) gesetzt werden. (v24r1)

Proben

- Fehlerbehebungen** #29015
- Optimiert: Bei der Freigabe von Prüfmittel-Kontrollproben wurden alle Regelkarten auf Außerkontrollsituationen überprüft, bei denen das Ergebnis der Kontrollprobe zugeordnet ist. Nun wird auf die Zuordnung zum Prüfmittel geachtet. (v24r1)
- #29575
- Behoben: Daten konnten von einer Oracle-DB u. U. nicht geladen werden, wenn in der Abfrage eine Datumsspalte verwendet wurde. (v24r1)

Ergebniserfassung

- Erweiterungen** #29160
- Die Felder *Analysedatum* und *Ergebnismittler* eines Probenergebnisses können nun nach jeder Änderung des Messwerts aktualisiert werden.
- Behoben: Die Felder *Analysedatum* und *Ergebnismittler* wurden am Probenergebnis gesetzt, auch wenn das Setzen des Ergebniswerts bei Änderung abgebrochen wurde. (v24r1)

Prüfmittel

- Erweiterungen** #29278
- Erinnerung an zu prüfende Prüfmittel erfolgt nun bei jedem Anmelden.
- Behoben: Fenster und Dialoge wurden beim Sperren der Anwendung nicht versteckt. (v24r1)

diaLIMS-Datenbank

- Erweiterungen** #29332
- Das ZBA-Einstellungsverzeichnis kann nun durch einen Übergabeparameter angegeben werden. (v24r1)
- #29451
- Die Datenbanktreiber wurden auf die aktuellste Version umgestellt (Stand: 04.08.2023) (v24r1)

Messserien

- Erweiterungen** #29363
- Dynamische Regelkarten können nun auch direkt aus dem Messserienmodul angezeigt bzw. geöffnet werden.
- Behoben: Dynamische Regelkarten konnten u. U. nicht angezeigt werden, wenn an Ergebnissen absolute Grenzwerte > 999 existierten. (v24r1)

Allgemeine Funktionen

- Erweiterungen** #29416
- Framework/API: Es können nun beliebige Felder für das Logging an einem Datensatz verwendet werden. (v24r1)
- #29681
- Einstellungen für die "diaLIMS-Suche" werden nun immer in der Datenbank gespeichert und können für beliebige Datentypen vorgenommen werden.
- Behoben:
- In der Chargenmatrix konnte der Status der Chargen u. U. nicht geändert werden. Es wurden nur die Schaltflächen für das Ändern des Status von Bestandteilen angezeigt. (v24r1)
- #29717
- Framework/API: Die Skriptsprache *Groovy* wurde auf Version 4 aktualisiert. (v24r1)
- #29568
- Text-Vorlagen (*.txt) verwenden nun standardmäßig geschweifte Klammern.
- Behoben: Die Zeilenwiederholung funktionierte nicht zuverlässig für Text-Vorlagen. (v24r1)

Fehlerbehebungen	#29429	<p><u>Optimiert:</u> Die Anzeige von F4-Dialogen wurde optimiert. Diese werden nun schneller initialisiert und angezeigt.</p> <p><u>Behoben:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Die Liste mit Vorschlägen für Stichwörter wurden u. U. nicht vollständig angezeigt.• Die Datensatzvalidierung konnte nicht fehlerfrei durchgeführt werden, wenn diese durch ein Validierungsmakro von übergeordneten Datensätzen ausgelöst wurde.• Datensatzvalidierung wird nun bei Datenbankaktualisierungen automatisch deaktiviert.• Individuelle Hilfstexte wurden für Schalter und mehrzeilige Felder nicht in Masken angezeigt.• Beim Erstellen von Bestandteilen konnte im Dialog keine Teilrezeptur angegeben werden, deren Kurzbezeichnung länger als 20 Zeichen beinhaltete.• Das Feld "Prüfmittel" wurde auf der Name-Seite im Regelkartenmodul zu schmal dargestellt.• <i>Kataloggrenzwerte</i> konnten nicht via <i>diaLIMS-Link</i> geöffnet werden.• Makros konnten nicht für <i>Kataloggrenzwerte</i> erstellt werden.• Die Datensatzduplizierung konnte nicht für <i>Ergebnisse</i>, <i>Grenzwerte</i>, <i>Haupt-</i> und <i>Unterstellen</i> konfiguriert werden.• Änderungen an Tabelleneinstellungen auf der Seite <i>Verwendung</i> im Modul <i>Rezepturen</i> wirkten sich auf die Seite <i>Bestandteile</i> aus.• Das Zeichen '+' wurde als ein ungültiges Zeichen für E-Mail-Adressen eingestuft.• F4-Dialoge mit Hierarchiegruppen konnten nach dem Ummelden nicht fehlerfrei verwendet werden. (v24r1)
	#29455	<p><u>Behoben:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Beim Laden von Referenzen einer Methode, wurden immer alle Ergebnisse der Methode geladen.• Die Startzeit und Dauer einer Stufenkontrolle wurde nicht zurückgesetzt, wenn der Dialog zum Erzeugen von Proben abgebrochen wurde. <p><u>Optimiert:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Das Löschen von Chargen, Rezepturen und Fertigungsaufträgen wurde beschleunigt.• Die Baumansicht in Tabellen wurde optimiert. Insbesondere wurde die Darstellung von Bestandteilen beschleunigt.• Die Zuordnung von Analysen/Methoden und Ergebnissen zu Proben wurde beschleunigt.• Das Speichern von Datensätzen wurde beschleunigt. (v24r1)
	#29787	<p><u>Behoben:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Beim Anfordern einer Nachuntersuchung für eine Probenergebniszuordnung wurde u. U. eine Fehlermeldung angezeigt. (Die Anlage wurde jedoch nicht verhindert)• Prüfpläne mit Nachfolgern konnten nicht fehlerfrei versioniert werden, wenn Nachfolger bereits versioniert waren.• Beim Versionieren von Prüfplänen mit Nachfolgern, wurde die neuesten Versionen der Nachfolger nicht in die Modultabelle geladen.<ul style="list-style-type: none">• Einige Felder wurden aufgrund der Endung (in der internen Bezeichnung) bei der Konfiguration der Datensatzduplizierung nicht aufgelistet.• Es konnte kein Grenzwertziel mit Vorzeichen gesetzt werden, wenn die Einzeloption "SafeGrenzwertChange" aktiv war.• Geöffnete Module wurden Sitzungs-übergreifend gemerkt, wenn die Einzeloption "StartModules" deaktiviert war. <p><u>Optimiert:</u> Beim Aktivieren der Einzeloption "StartModules" wird nun auf ggf. veraltete Einstellungen hingewiesen. Diese können bei Bedarf eingesehen und direkt gelöscht werden. (v24r1)</p>
	#29610	<p><u>Framework/API:</u> Konfigurationsklasse für Konstanten der Sicherheitseinstellungen wird nun nicht mehr geladen, wenn nach Klassen im "business"-Package gesucht wird. (v24r1)</p>

- #29740 Optimiert: Die Autovervollständigung sowie die Feldhistorie von Textfeldern wurden überarbeitet und optimiert.
- Behoben:
- Beim Ändern der Art an einem Nachweis, wurde die "Art-abhängige Maske" nicht korrekt aktualisiert.
 - Im Modul *Web-Masken* konnten keine Feld-abhängigen Masken eingesehen oder konfiguriert werden.
 - Verschiedene Unicode-Zeichen konnten nicht in der Bemerkung von Vorgangspositionen (unter Oracle, SQL-Server und Azure) gespeichert werden.
 - Beim Ummelden von Benutzern via Smart-Card kam es zu Fehlermeldungen.
 - Ergebnisse von versionierten Methoden wurden nicht storniert.
 - Beim Verschieben von Proben am Auftrag wurde eine irreführende Fehlermeldung angezeigt, wenn einige Proben über Benutzerbedingungen ausgeblendet wurden.
 - Bestandteile konnten verschoben werden, auch wenn einige über Benutzerbedingungen ausgeblendet wurden.
 - Über Benutzerbedingungen ausgeblendete Bestandteile wurden u.U. in der Baumansicht angezeigt.
 - Textcursor wurde nicht angezeigt, wenn ein Feld fokussiert war und editierbar gemacht wurde.
 - Der Code von nicht änderbaren Makros konnte durch vordefinierte Aufrufe geändert werden.
 - Beim Navigieren durch Chargen in der Baumansicht kam es u. U. zu Fehlern.
 - Vorgangspositionen konnten nicht über die Zwischenablage übertragen werden, wenn dem Vorgang ein Dokument zugeordnet wurde. (v24r1)
- #29833 Optimiert: Das Speichern von Datensätzen wurde beschleunigt. (v24r1)

NiWaDaB-Schnittstelle

- Erweiterungen** #29468 Framework/API: Die Zuordnung zu Adressfeldern kann nun individuell angepasst werden. (v24r1)