

Änderungshistorie diaLIMS Release 11.1

Release-Zeitraum: 20.06.2019 – 10.09.2019

Anzahl gelisteter Änderungen: 44

Dokumentenmanagement

Erweiterungen #22431 Dokumente, die in der Datenbank abgelegt wurden, können nun wahlweise ins Dateisystem kopiert oder verschoben werden. (v11r1)

Regelkarten

Erweiterungen #22711 Regelkarten können nun beliebig viele Ergebnisse zugeordnet werden. (v11r1)

Fehlerbehebungen #24627 Behoben: Hilfstexte von Diagrammpunkten stellten Grenz- und Sollwerte falsch herum dar. (v11r1)

Rezepturen

Erweiterungen #23654 Verwendende Rezepturbestandteile einer Rezeptur können nun im Rezepturmodul angezeigt werden. (v11r1)

Fehlerbehebungen #24559 Behoben: Die Knoten in der Baumansicht auf der Variantenseite wurden nach dem Neuladen eingeklappt. Die Selektion wurde ggf. nicht wiederhergestellt. (v11r1)

Schnittstellen

Erweiterungen #24132 Je Schnittstelle kann nun ein Status-E-Mail-Versand ab einer bestimmten Log-Stufe aktiviert werden. (v11r1)
#24420 Das Verhalten bei der Ermittlung des Ablageordners während des Dokumentenimports kann nun konfiguriert werden. So können die Dateien bei einem Fehler in einen Fehlerordner oder unabhängig von einander in andere entsprechende Ordner verschoben werden. (v11r1)

Fehlerbehebungen #23771 Behoben: Boolean-Werte in Formelzellen wurden beim Import von Excel-Dateien nicht als *Boolean* importiert. (v11r1)

Vaadin Portal

Erweiterungen #23827 Kreuztabellenabfragen können nun auch im Portal dargestellt werden. (v11r1)

Fehlerbehebungen #24192 Behoben: Fragebögen konnten nicht auf Geräten mit kleiner Auflösung bearbeitet werden. (v11r1)

#24533 Behoben: Individuelle Einstellungen von Widgets, die auf Abfragen basieren, wurden nach dem Neustart des Servers nicht angewendet. (v11r1)

Probenverwaltung

Erweiterungen #23971 Beim Öffnen von passenden Regelkarten zu einem Parameter kann nun das Produkt der Probe als Einschränkung verwendet werden. (v11r1)

#24088 Die Makro-Methode zur Prüfung von unzulässigen Prüfmitteln wurde um die Validierung des Status erweitert. (v11r1)

#24349 Das Austauschen von Analysen durch Methoden kann nun besser individuell angepasst werden. (v11r1)

Fehlerbehebungen #24532 Behoben: Feedbacks konnten nicht zu freigegebenen Proben erzeugt werden. (v11r1)

Probenpläne

Erweiterungen #24092 Bei der Probenanlage über die Probenplanung können nun Proben, deren Probenumfang aufgrund von Analysenintervallen nicht vorhanden ist, übersprungen werden.
Zusätzlich kann gesteuert werden, ob geplante Proben in der Zukunft vor dem erneuten Erzeugen gelöscht werden sollen. (v10r5c1, v11r1)

Fehlerbehebungen #24455 Behoben:
• Proben konnten damit u.U. nicht über die Probenplanung angelegt werden.
(Zeitfelder konnten unter SQL-Server - Umgebungen nicht in Abfragen auf Gleichheit geprüft werden.) (v11r1)

Prüfpläne

Erweiterungen #24093 Analysenintervalle können nun für bestimmte Probentypen eingeschränkt werden. Zeitintervalle können nun für die Probenplanung und das manuelle Anlegen konfiguriert werden. (v10r5c1, v11r1)

Fehlerbehebungen #24366 Behoben: Intervallzähler von Mengenintervallen wurden nicht korrekt zurückgesetzt, wenn Prüfpläne entfernt oder Proben gelöscht wurden. (v10r5c1, v11r1)

#24367 Behoben:
• Intervallzähler von Zeitintervallen wurden nicht korrekt zurückgesetzt, wenn Prüfpläne entfernt oder Proben gelöscht wurden.
• Wenn ein Zeitintervall vor Anfangsdatum geprüft/angewendet wurde, enthielt das Anlageprotokoll falsche Angaben. (v10r5c1, v11r1)

Allgemeine Funktionen

	#24140	<u>Behoben:</u> • Dem Umgebungstext von Fehlermeldungen konnte die Betriebsdauer nicht entnommen werden. • Schaltflächen und Details-Masken wurden nach dem Speichern u.U. nicht aktualisiert. • Mehrzeilige Texte wurden nicht vollständig bzw. korrekt aus Tabellen per CSV exportiert. • AuditTrail stand für Prüfmittelproben nicht zur Verfügung. • Beim Verschieben von Projekten wurden die Unterprojekte aus der Baumansicht entfernt. • Beim Duplizieren von Methoden wurden Formeln nicht angepasst. • Ergebnisse wurden u.U. falsch formatiert, wenn in Optionen eine Locale angegeben wurde. • Neue Messungsspalten konnten nicht sofort verschoben werden. • Beim Doppelklick auf nicht editierbare Zellen mit mehrzeiligem Inhalt wurde u.U. falscher Text angezeigt. (v10r5c1) • Zu lange Wertemengeneinträge im Probenmodul konnten nicht mit dem Mauszeiger eingeblendet werden. • Der Schalter "Speichern in der Datenbank" im Druckdialog wurde nicht wiederhergestellt. (v10r5c1, v11r1)
Fehlerbehebungen	#24488	<u>Behoben:</u> • Rohdaten konnten u.U. nicht an Messdatensätzen eingetragen werden (v10r5c2, v11r1). • Die Nachfrage, ob selektierte Rezepturen storniert werden sollen, wurde für jede Rezeptur einzeln angezeigt. • Englische Externalisierung wurde überarbeitet: Die Übersetzung "Order" war nicht eindeutig. • Beim Editieren von Listendaten in Masken konnten u.U. zu lange Werte gespeichert werden. • Auslöserstatus für Chargenbestandteile konnte bei der Statusvalidierung nicht angegeben werden. • Mehrzeilige, nicht editierbare Textfelder konnten u.U. mit Leerzeichen aufgefüllt werden (v10r5c2, v11r1). (v11r1)
	#24561	<u>Behoben:</u> Beim Erzeugen von Proben zu einer Lieferung kam es u.U. zu Fehlern. (v11r1)
	#24569	<u>Behoben:</u> ZBA-Zugangsdaten wurden von einigen Schnittstellen nicht eingelesen. (v11r1)
	#24596	<u>Behoben:</u> • Einstellungen und Messdatenzeilen konnten u.U. nicht direkt gespeichert werden. • Umlaute in E-Mails (Betreff & Anhang-Titel) wurden u.U. nicht korrekt dargestellt. • Die Funktion zum autom. Abmelden funktionierte u.U. nicht. • In Kreuztabellen konnte ein Messwert als Ausreißer markiert werden, wenn dieser noch nicht gesetzt war. • Bei nicht unterstützten PDF-Dateien kam es beim Blättern im Dokumentenmodul zu Fehlermeldungen. • Produkte: Gefahrstoffdaten & Gefahrgutdaten: Änderungen wurden nicht am Produkt angezeigt. • In Probe-Anlage-Dialogen wurde ein Fehler angezeigt, wenn die Anzahl der Proben nicht angegeben war. • Neuerstellte Ressourcen wurden nicht vollst. gespeichert. • Die Anzeige von Ergebnisuordnungen in Kreuztabellen hat sich nach dem Registrieren von Proben nicht aktualisiert. • Beim Kopieren von mehreren Ressourcen kam es zu Fehlermeldungen. (v11r1)
Lieferantenmanagement		
Erweiterungen	#24218	<u>Behoben:</u> Es konnte keine E-Mail zur Bearbeitung mehrerer Fragebögen in einem Schritt versendet werden. (v11r1)
Fehlerbehebungen	#24215	<u>Behoben:</u> Der Status eines Fragebogens konnte manuell "in Arbeit" und in "wartet auf Fertigstellung" gesetzt werden. (v11r1)
	#24283	<u>Behoben:</u> • Datum eines Zertifikats konnte nicht geändert werden. (Portal) • Ein Change-Request konnte u.U. nicht abgeschlossen werden. (Portal) • Zertifikat und Gültigkeitsdatum wurde an Fragen nicht entfernt, wenn eine andere Antwort an Oberfrage gewählt wurde. (Portal) • Der Schalter "in Nachbearbeitung" konnte auch gesetzt werden, wenn der Fragebogen nicht erneut bearbeitet werden konnte. • Das Passwort konnte nicht zurückgesetzt werden (Portal) • Das Gültigkeitsdatum eines Fragebogens wurde falsch berechnet. • Die Kategorien wurden u.U. in der falschen Reihenfolge in PDF-Ansicht eines Fragebogens dargestellt. (Portal) • Negativ beantwortete KO-Fragen wurden falsch gezählt. • Bei Ja/Nein-Fragen wurden bei Beurteilungspunkte falsch gezählt. • Das Versenden von E-Mails bei abgelaufenen Fragen und Fragebögen funktioniert nicht zuverlässig. • Umlaute in Vorlagen wurden nicht richtig dargestellt. • Der Betreff der Vorlage <i>Mail.Aenderung.html</i> war fehlerhaft. • Es kam vermehrt zu Datenkonflikten beim Bearbeiten eines Fragebogens. (Portal) (v11r1)
Aufträge		
Erweiterungen	#24266	Proben ohne Auftragszuordnung können nun im Auftragsmodul dem Auftrag zugeordnet werden. (v11r1)
Oberflächenelemente		
Fehlerbehebungen	#24352	<u>Behoben:</u> Wertemengen für Felder einiger Datensatztypen standen nicht zur Auswahl in Tabellen zur

		Verfügung. (v11r1)
#24376		<u>Behoben:</u> Das Stichwortfeld (<i>DTagPanel</i>) konnte nicht vollst. deaktiviert werden. (v11r1)
#24385		<u>Behoben:</u> • Die Einstellungen des Maskeneditors wurden global gespeichert, auch wenn individuellere Einstellungen geladen wurden. • Die Nachkommastellen für Felder mit ganzen Zahlen konnten im Maskeneditor geändert werden. <u>Erweitert:</u> Die Einstellungen des Maskeneditors können nun neugeladen und angezeigt werden. (v11r1)
#24428		<u>Behoben:</u> Der Dialog für die Verwaltung von Listeneinträgen konnte nach einem Fokuswechsel nicht geschlossen werden. (v10r5c1, v11r1)
#24614		<u>Behoben:</u> Ein Dokument konnte nicht in Tabellen an einer <i>Aktivität</i> , <i>Rechnung</i> oder einem <i>Nachweis</i> gesetzt werden. (v11r1)
#24626		<u>Behoben:</u> Benutzerbedingungen für das Duplizieren oder Einfügen von Datensätzen griffen nicht in Tabellenansichten, die in Reitern eingeblendet werden. (v11r1)
Berichte		
Fehlerbehebungen	#24378	<u>Behoben:</u> Prüfberichte konnten nicht in der Datenbank gespeichert werden. (v11r1)
Benutzergruppen		
Fehlerbehebungen	#24394	<u>Behoben:</u> Benutzergruppen mit Bedingungen konnten nicht dupliziert werden. (v11r1)
Ergebniserfassung		
Erweiterungen	#24483	Bilder von nicht editierbaren Bilderergebnissen können nun auch in Kreuztabellen direkt über einen Doppelklick geöffnet werden. (v11r1)
Abfragen		
Fehlerbehebungen	#24485	<u>Optimiert:</u> Abfragen mit großen Ergebnismengen konnten nicht in akzeptabler Zeit ausgeführt werden. (v11r1)
	#24505	<u>Behoben:</u> Abfragen mit Excel-Berichten konnten nicht ausgeführt werden, wenn der Berichtpfad einen UNC-Pfad referenziert hat. (v11r1)
	#24523	<u>Behoben:</u> Zeilenfilter einer Abfrage konnten nicht entfernt werden. (v11r1)
Produkte		
Erweiterungen	#24541	Produkte erhalten nun eine neue Nummer aus dem Nummernkreis als Kurzbezeichnung, wenn diese dupliziert werden. (v11r1)
Dokumentation		
Erweiterungen	#24573	Die Dokumentation des diaLIMS kann nun nur noch an einer Stelle (Hilfe-Menü) aufgerufen werden. (v11r1)
Prüfmittelverwaltung		
Fehlerbehebungen	#24634	<u>Behoben:</u> Die Einstellungen des Dialogs für die Prüfmittelüberwachung wurden nicht gespeichert. (v11r1)

Änderungshistorie diaLIMS Release 11.1c1

Release-Zeitraum: 10.09.2019 – 08.10.2019

Anzahl gelisteter Änderungen: 15

Prüfpläne

Erweiterungen #22993 Dynamische Zeit-Analysenintervalle können nun über Bedingungen konfiguriert werden. Die Stufen zum Inkrementieren bzw. Dekrementieren können nun individuell skalierend angegeben werden. (v11r1c1)

Schnittstellen

Erweiterungen #23063 Für Entwickler: Bei dem Export einer Tabelle via POI kann nun entschieden werden, ob die exportierte Datei direkt geöffnet werden soll. (v11r1c1)
#24615 (intern) Das diaLIMS verfügt nun über einen REST-Client, mit dem Daten abgefragt und gesendet werden können. (v11r1c1)

Fehlerbehebungen #24448 Behoben: Kann-Felder und -Kopfzeilen wurden beim Export über die LABDÜS-Schnittstelle nicht ignoriert, wenn keine Werte übergeben wurden. (v11r1c1)

Chargenverwaltung

Erweiterungen #24025 Die Erzeugung von *Chargen* kann nun über einen Wizard erfolgen, der einige Einstellungsmöglichkeiten bei der Erstellung bietet. (v11r1c1)

Oberflächenelemente

Erweiterungen #24149 Masken verschiedener Module wurden überarbeitet. (v11r1c1)

Probenverwaltung

Erweiterungen #24259 Probenbegleitscheine für die Beauftragung von externen Laboren können so konfiguriert werden, dass diese per E-Mail mit einem Excel-Formular versendet werden können. (v11r1c1)

Aufträge

Fehlerbehebungen #24348 Behoben: (intern) Die Logik, die nach dem Statusübergang von Proben aufgerufen wird, wird nun auch aufgerufen, wenn der Statuswechsel der Probe durch eine Messwerteingabe erfolgt. (v11r1c1)

Fertigungsaufträge

Erweiterungen #24445 Das System kann nun so konfiguriert werden, dass beim Aktivieren des Fertigungsauftrags keine Rohstoffchargen an den erstellten Chargenbestandteilen gesetzt werden. (v11r1c1)
#24514 Bei der Aktivierung eines Fertigungsauftrags werden nun die typischen Produktionsmengen der GZM-Rezepturen beachtet. (v11r1c1)

Fehlerbehebungen #24630 Behoben: Bei Aktivieren von Fertigungsaufträgen wurden u.U. die Verfahrensschrittparameter umgerechnet. (v11r1c1)
#24682 Behoben: Beim Aktivieren eines Fertigungsauftrages wurde die Produktionseinheit des Fertigungsauftrags nicht berücksichtigt. (v11r1c1)

Rezepturen

Erweiterungen #24540 In Formeln von Rezepturbestandteilen kann nun auf ein Bestandteil nur mit der Angabe der Bestandteilordnung zugegriffen werden. (v11r1c1)
#24612 An Rezeptur-, Chargen- und Fertigungsauftrag-Bestandteilen kann nun das Listen-Feld "Ressource" gepflegt werden. (v11r1c1)

Vaadin Portal

Erweiterungen #24740 diaLIMS-Links können nun aus dem Portal im diaLIMS geöffnet werden. Die Funktion muss explizit aktiviert werden. (v11r1c1)

Änderungshistorie diaLIMS Release 11.1c2

Release-Zeitraum: 08.10.2019 – 04.11.2019

Anzahl gelisteter Änderungen: 9

Allgemeine Funktionen

- | | | |
|-------------------------|--------|---|
| Erweiterungen | #23817 | Neue Stammdaten können nun systemweit im Status "gesperrt" angelegt werden. Über eine Option kann gesteuert werden, ob zugelassene Stammdaten verändert werden dürfen. (v11r1c2) |
| Fehlerbehebungen | #24734 | <u>Behoben:</u> <ul style="list-style-type: none">• Beim Ändern des Status von Nachweisen im Projektemodul wurden die Schaltflächen nicht aktualisiert.• Die Art von nicht änderbaren Nachweisen konnte u.U. verändert werden.• Die erw. Tabelleneditierung wurde nicht automatisch beendet, wenn versucht wurde Inhalte aus nicht editierbaren Zellen zu entfernen.• Bei der Prüfung für die kundenindividuelle Aktualisierung der Datenbank kam es u.U. zu einer Endlosschleife.• Bei der Ausführung von Schnellfiltern für Prüfmittel kam es u.U. zu Fehlern.• Die Größe und Position des Einstellungsdialogs für Begleitscheine wurde nicht gespeichert• Die Spalte "Status" konnte bei einigen Datensätzen geändert werden• HTML-Tags konnten nicht als mehrzeilige Texte gespeichert werden bzw. wurden nach dem Neuladen in Formatierungen umgewandelt.• Einige Textformatierungen konnten in E-Mail-Vorlagen nicht korrekt umgewandelt werden.• Hilfetexte (Tool-Tips) wurden bei einer Skalierung größer als 100% nicht korrekt dargestellt.• Beim Hinzufügen von Ergebnissen zu im Hintergrund stornierten Proben fror das diaLIMS ein.• Beim Löschen von bestimmten Datensätzen in mehreren Instanzen kam es u.U. zu Fehlern.• Die Speicheranweisung des Moduls wurde u.U. nicht an alle Reiter durchgereicht. (v11r1c2) |

Oberflächenelemente

- | | | |
|-------------------------|--------|---|
| Fehlerbehebungen | #24052 | <u>Optimiert:</u> Das Laden und Schließen der Module wurde beschleunigt. (v11r1c2) |
| | #24716 | <u>Behoben:</u> In Masken, die mit dem Maskeneditor erstellt wurden, wurden die Einstellungen von einigen Komponenten, wie z.B. Tabellen nicht gespeichert. (v11r1c2) |

Rezepturen

- | | | |
|----------------------|--------|---|
| Erweiterungen | #24223 | Der Wirkfaktor kann nun an H-Sätzen angegeben werden. Der Wirkfaktor kann an Produkt-Rezepturbestandteilen und als Summe an der Rezeptur eingesehen werden. (v11r1c2) |
|----------------------|--------|---|

Fertigungsaufträge

- | | | |
|-------------------------|--------|---|
| Fehlerbehebungen | #24271 | <u>Behoben:</u> <ul style="list-style-type: none">• Status von Chargen konnte nicht im Modul Fertigungsaufträge geändert werden.• Etiketten konnten für Chargen nicht im Modul Fertigungsaufträge gedruckt werden.• Die Einstellungen von Chargen-Tabellen in unterschiedlichen Modulen wurden global gespeichert (v11r1c2) |
|-------------------------|--------|---|

Analysen/Methoden

- | | | |
|-------------------------|--------|---|
| Erweiterungen | #24387 | Die Anzahl an Nachkommastellen kann nun bei der Fließkomma-Darstellung mit signifikanten Stellen begrenzt werden. (v11r1c2) |
| Fehlerbehebungen | #24886 | <u>Behoben:</u> Formeln konnten nicht angelegt werden. (v11r1c2) |

Vaadin Portal

- | | | |
|----------------------|--------|---|
| Erweiterungen | #24655 | Die Standardsprache des diaLIMS-Portals ist nun Englisch. (v11r1c2) |
|----------------------|--------|---|

Änderungshistorie diaLIMS Release 11.2

Release-Zeitraum: 04.11.2019 – 28.11.2019

Anzahl gelisteter Änderungen: 12

Allgemeine Funktionen

Erweiterungen	#23714	<u>Erweitert:</u> - Validierungshinweise können nun auch in Masken (bis jetzt nur Tabellen) eingesehen werden. (intern) Validierungshinweise können nun auf Feld-Ebene definiert werden. - Die Felder "Menge (Min)", "Menge (Max)" sowie "Menge (Abweichung)" werden nun an Rezepturbestandteilen validiert. Ungültige Angaben führen zu Warnungen oder Fehlern und verhindern u.U. die Erzeugung einer Charge bzw. die Aktivierung eines Fertigungsauftrags.
Fehlerbehebungen		<u>Behoben:</u> - Bei der Erzeugung einer Charge oder eines Fertigungsauftrags erfolgte keine Warnungen, wenn an Bestandteilen sowohl Min-/Max-Menge als auch die Menge (Abweichung) gesetzt waren. - Hilfetexte (Bemerkungen, etc.) wurden u.U. durch Validierungshinweise unterdrückt. (v11r2)
Fehlerbehebungen	#24282	<u>Behoben:</u> - Die Werte von Eigenschaften wurden falsch kopiert, wenn der Wert zuvor über eine Schnittstelle gesetzt wurde. - Beim Einfügen von Werten mit Tausendertrennzeichen aus der Zwischenablage, wurde der Eingabewert von <i>Probenergebnissen</i> und <i>Eigenschaften</i> nicht korrekt gespeichert und konnte beim Bearbeiten nicht angezeigt werden. (v11r2)
	#24150	<u>Behoben:</u> Bestandteile konnten an Rezepturen, Chargen und Fertigungsaufträgen Unterbestandteilen hinzugefügt werden. Nun wird das Hinzufügen nur in der höchsten Ebene erlaubt. (v11r2)
	#24639	<u>Behoben:</u> Wenn die Datenbankverbindung unterbrochen wurde kam es u.U. zu Fehlermeldungen, die aus Hintergrundprozessen an die Benutzeroberfläche weitergereicht wurden. Bei der Generierung der Fehlermeldung kam es hier auch zu einer Endlosschleife. (v11r2)
Fertigungsaufträge		
Erweiterungen	#24560	Proben an Fertigungsaufträgen können nun automatisch für alle Chargen erzeugt werden. (v11r2)
	#24562	Auf der Probenseite können nun Proben für Chargen eines Produktes des Fertigungsauftrags erzeugt werden. (v11r2)
Fehlerbehebungen	#24704	<u>Behoben:</u> Beim Aktivieren eines Fertigungsauftrags wurden die Chargen u.U. in einer nicht optimalen Reihenfolge generiert. (v11r2)
	#24807	<u>Behoben:</u> Bei der Aktivierung von Fertigungsaufträgen wurde die Mengenverteilung "Überproduktion" in einigen Fällen nicht korrekt berücksichtigt. (v11r2)
Benutzer, Berechtigungen, Bedingungen		
Fehlerbehebungen	#24833	<u>Behoben:</u> Die Bedingung " <i>ZuordnungProbeAnalyseErgebnis.AddResult</i> " führte im Probenmodul u.U. zu Fehlern. (v11r2)
Produkte		
Erweiterungen	#24134	(intern) Produkt-Organisation-Zuordnungen können nun in Tabellen angezeigt werden. (v11r2)
Proben-Ergebnis-Erfassung		
Fehlerbehebungen	#24629	<u>Optimiert:</u> - Aktualisierung von Kreuztabellen optimiert. - Das Laden von Prüfmittelproben in Kreuztabellen beschleunigt. (v11r2)
Berichte		
Erweiterungen	#24761	Der Status von Prüfberichten kann nun in jedem Status der Probe geändert werden. (v11r2)

Änderungshistorie diaLIMS Release 11.2c1

Release-Zeitraum: 28.11.2019 – 17.12.2019

Anzahl gelisteter Änderungen: 3

Schnittstellen

Erweiterungen #24315 Der Standard-Messwerte-Import wurde erweitert, sodass die Probenidentifikation per Chargennummer erfolgen kann. (v11r2c1)

Chargenverwaltung

Erweiterungen #24649 Die Mengen und Einheiten der Charge sind nun abhängig von der Bestandteilssumme, wenn es sich um eine produzierte (mit Bestandteilen) und nicht um eine gelieferte Charge (ohne Bestandteile) handelt. (v11r2c1)

Allgemeine Funktionen

Fehlerbehebungen und Optimierungen #24858

Behoben: (v11r2c1)

- Beim Wiederherstellen von Probenergebnissen wurde eine Fehlermeldung angezeigt.
- Beim Erzeugen von Teilproben nach Fremdlaboren kam es zu einer Fehlermeldung, wenn an der Hauptprobe ein Prüfplan gesetzt war.
- Vorgangspositionen erhielten nach dem Wiederherstellen u.U. doppelte Positionsnummern.
- Die Tabellen im Modul *Ergebniserfassung* wurden nicht aktualisiert, wenn Parameter oder Proben gelöscht wurden.
- Geplante Proben ohne Probennummer erhielten eine Nummer, wenn diese storniert wurden.
- Beim Duplizieren von Rezepturen mit gesetztem Produktionstext am Verfahrensschritt wurde eine Fehlermeldung angezeigt. (Die ignoriert werden konnte)
- Die Zuordnungsseite im Modul *Prüfpläne* wurde u.U. nicht vollständig angezeigt.
- Messwerte wurden u.U. mit (falschem) Tausendertrennzeichen nach TEIS exportiert.
- Die Hinweismeldung, dass eine automatische Abmeldung erfolgt, wurde u.U. doppelt angezeigt.
- Es wurden mehrere Speicherprobleme behoben.
- Felder in Masken wurden erst nach einem Datensatzwechsel aktualisiert.

Optimiert: (v11r2c1)

- Das Neuladen der Messwerte im Modul *Ergebniserfassung* beschleunigt.

Änderungshistorie diaLIMS Release 11.3

Release-Zeitraum: 17.12.2019 – 17.01.2020

Anzahl gelisteter Änderungen: 19

Analysen/Methoden

Fehlerbehebungen #24769 Behoben: Formeln wurden u.U. nicht korrekt berechnet, wenn diese von anderen Formeln abhängig waren. (v10r#, v11r3)

Chargenverwaltung

Erweiterungen #24848 Die Sollwerte von Bestandteilen einer Charge können nun anhand einer eingetragenen Istmenge neu berechnet werden. (v11r3)

Fehlerbehebungen #24979 Behoben: Bei der Fertigstellung von Proben mit Freigabestatus-relevanten Ergebnissen war der Informationstext im Dialog nicht lesbar. (v11r3)

Oberflächenelemente

Erweiterungen #24784 (intern) Die Angabe eines Titels für Notizbuchseiten ist jetzt optional. (v11r3)

Fehlerbehebungen #25026 Behoben:
• Einige Bilder von Prüfmittel und Ansprechpartnern konnten nicht angezeigt werden.
• Es konnten keine jpg-Bilder Prüfmitteln zugeordnet werden.
• Miniaturbilder wurden für Bild-Probenergebnisse und -Eigenschaften nicht geladen. (v11r3)
#24916 Behoben: Gültige Eingaben von Listenfeldern wurden beim Editieren in Tabellen in andere Zellen übernommen. (v11r3)

Projekte

Erweiterungen #24221 (intern) Projekt-Tabellen können nun vereinfacht individuell angepasst werden (*LIGA-Factory*). (v11r3)

Ergebniserfassung

Erweiterungen #24384 Das nachträgliche Hinzufügen von Analysen und Methoden über Artikel ist nun auch in den meisten Kreuztabellen möglich. (v11r3)

Schnittstellen

Erweiterungen #24778 Der Worker zum Löschen von veralteten Log-Einträgen wurde erweitert, sodass nun auch die max. Anzahl Einträge, die beibehalten werden sollen, angegeben werden kann. (v11r3)

Probenpläne

Fehlerbehebungen #24872 Behoben:
• Beim Ausführen der Probenplanung wurden geplante Proben in der Vergangenheit gelöscht.
• Proben, die aus der Probenplanung im Probenmodul geladen wurden, wurden u.U. mehrfach aufgelistet. (v11r3)

Fertigungsaufträge

Erweiterungen #24972 Die Istmenge wird nun automatisch über fertiggestellte Chargen am Fertigungsauftrag berechnet. (v11r3)

Verfahrensschritte

Fehlerbehebungen #25014 Behoben: Wertemengen von Verfahrensschrittparametern konnten nicht geändert werden, wenn die Parameter als Bestandteile verwendet wurden. (v11r3)

Spezielle Komponenten, die in mehreren Modulen verwendet werden

Erweiterungen #25045 Schnellfilter können nun automatisch (im Minutentakt) aktualisiert werden.

Optimiert:

- Die Aktualisierung der Schnellfilter erfolgt nun für sichtbare Filter sofort und für andere verzögert, bei Bedarf. (v11r3)

Benutzer, Berechtigungen, Bedingungen

Fehlerbehebungen #19349 Behoben: Die Anmeldung beliebiger Benutzer war im Service-Modus erlaubt. (v11r3)

Rezepturen

Erweiterungen #22419 Die Mischungsseite wurde überarbeitet, sodass nun ...
... keine Verfahrensschritte und Verfahrensparameter
... Nährwerte vom Rohstoff und der Mischung
angezeigt werden. Darüber hinaus wurden jegliche Tabellen-Schaltflächen und die Detail-Maske entfernt.
(v11r3)

#22421 Für die Mischungsseite können nun zwei neue Formel-Typen (Anteil Bestandteil und Summe) am Ergebnis
definiert werden. Diese ersetzen die Berechnung der Mischungsanteile auf der Mischungsseite im
Fertigungsauftrag- und Rezepturmodul. (v11r3)

#22423 Die Mischungen werden nun auch für absolute Einheiten mit beliebigen Bestandteilssummen berechnet.
(v11r3)

Berichte

Erweiterungen #24763 Bei der Erstellung von Prüfberichten wird nun der Status bereits vorliegender Berichte beachtet. So können
fertiggestellte und stornierte Prüfberichte nicht mehr überschrieben bzw. gelöscht werden. (v11r3)

Allgemeine Funktionen

Fehlerbehebungen und Optimierungen #25034 Behoben:

- Bei der Suche in Modulen und F4-Dialogen wurde u.U. nicht der erste passende Treffer in der Tabelle selektiert.
- Die Schaltflächen für die Steuerung einer Tabelle wurden u.U. nicht komplett angezeigt.
- Bei der Generierung eines Try-Catch-Blocks für Benutzerbedingungen wurde die Zeile "try{ " doppelt eingefügt.
- Chargen-Nachfolger wurden mit Fehlermeldung angelegt, wenn an der Charge keine Menge (Soll) gesetzt war
- Der Schalter "Blindcopy an User" am Benutzer wurde ignoriert, wenn eine E-Mail via "Teste SMTP-Daten" verschickt wurde.
- Bestandteile wurde im Papierkorb mit "null" angegeben, wenn diese Produkte oder Rezepturen referenzierten.
- Die Ordnung von Empfängern wurde nach dem Wiederherstellen aus dem Papierkorb nicht korrekt gesetzt, sodass es zu doppelten Ordnungen gekommen ist.
- Beim Aktivieren eines Fertigungsauftrags für eine Rezeptur ohne Bestandteile kam es zu Fehlern.

Änderungshistorie diaLIMS Release 11.4

Release-Zeitraum: 17.01.2020 – 17.03.2020

Anzahl gelisteter Änderungen: 27

Allgemeine Funktionen

Erweiterungen	#24341	Einstellungen und damit auch Masken (Maskeneditor) können nun ex- und importiert werden. (v11r4)
Fehlerbehebungen	#25121	<u>Behoben:</u> • Beim Hinzufügen von Verfahrensschritten zu Chargen, Rezepturen oder Fertigungsaufträgen wurde u.U. Fehler angezeigt, die das Hinzufügen jedoch nicht verhinderten. • Gesperrte Analysen (nicht Methoden) konnten nicht zugelassen werden. • Auf der Mischungsseite (Rezepturen, Fertigungsaufträge) kam es zu Fehlern, wenn an Produkten Eigenschaften ohne Ergebnisse zugeordnet waren. • Die Reihenfolge der Bestandteile auf der Mischungsseite (Rezepturen, Fertigungsaufträge) wurde nicht sofort aktualisiert, sodass es zu Darstellungsfehlern kam. • Im Kunden-Modul stand die Funktion "Versionieren" zur Verfügung. • Das Schließen des Moduls wurde nicht verhindert, wenn die Abfragekriterien aufgrund eines Fehlers nicht gespeichert werden konnten. In diesem Fall wurden alle Änderungen des Filters verworfen. • Beim Hinzufügen von Bestandteilen konnten zwischenzeitlich stornierte Produkte der Teilrezepturen zugeordnet werden. • Minimiere Fenster, die aus der Anwendung heraus geöffnet wurden, wurden nach dem erneuten Aufrufen nicht angezeigt. • Die Ordnung von Rezeptur-Bestandteilen wurde in unterschiedlichen Anwendungsszenarien falsch in die Varianten übernommen. • Falls das diaLIMS nicht gestartet werden konnte, weil die Updateliste nicht verfügbar war, wurde der diaLIMS-Pfad nicht in der Fehlermeldung angegeben. • Audit-Trail konnte nicht für Prüfmittelkosten (<i>Prüfmittel</i>) konfiguriert werden. • Einige Dateien konnten nicht unter Mac-OS aus dem diaLIMS geöffnet werden. (v11r4)
	#25277	<u>Behoben:</u> • Detail-Panels konnten nach Modulneustart nicht mehr eingeblendet werden, wenn diese minimiert waren. • Probenergebnisse konnten nicht fehlerfrei von Prüfmittelproben entfernt werden • Flache Bestandteiltabellen wurden beim Neuladen nicht korrekt aktualisiert. Der Tabellenfilter wurde dabei ebenso ignoriert. • Beim Entfernen von Bestandteilen aus flachen Tabellen kam es u.U. zu Darstellungsfehlern und Fehlern. <u>Optimiert:</u> • Für die Auswahl der Symbole im Makro-Modul wurde eine übersichtliche Komponente erstellt. (v11r4)
	#25024	<u>Behoben:</u> Nach Netzwechsel oder längeren Standby-Zeiten erfolgte eine Abmeldung aufgrund von abgelaufener Lizenz, obwohl freie Lizenzen zur Verfügung standen. (v11r4)

Vaadin Portal

Fehlerbehebungen	#25208	<u>Behoben:</u> Die Anmeldung am Portal konnte ohne ein gültiges Passwort erfolgen. (v11r4)
------------------	--------	---

Rezepturen

Fehlerbehebungen	#25354	<u>Behoben:</u> Die Übertragung von Bestandteilmengen und Werten von Verfahrensschritten über die Zwischenablage war nicht möglich. (v11r4)
------------------	--------	---

Probenverwaltung

Erweiterungen	#24124	In Makros für das Entfernen von Analysen oder Prüfplänen aus Proben kann nun angegebenen werden, ob stornierte Parameter berücksichtigt werden sollen. (v11r4)
	#24984	Das Feld "Schwerwiegendste Grenzwertverletzung" (vorher "Max. Grenzwertverletzung") wird nun automatisch berechnet und aktualisiert. (v11r4)
	#24593	Beim Setzen der Ausreißermarkierung am Messwert, kann nun die Angabe für einen Grund erzwungen werden. (v11r4)

- | | | |
|-------------------------|--------|--|
| | #24718 | Statusänderungen werden nun verhindert, wenn diese an abhängigen Datensätzen aufgrund von fehlenden Berechtigungen nicht durchgeführt werden können. (v11r4) |
| Fehlerbehebungen | #25082 | <u>Behoben:</u> Bei der Anpassung von dynamischen Zeitintervallen (während der Fertigstellung) kam es u.U. zu Fehlern (mit Fehlermeldungen). (v11r4) |

Chargenverwaltung

- | | | |
|-------------------------|--------|--|
| Erweiterungen | #24319 | Chargenbestandteile können nun in einer Kreuztabelle (Chargenmatrix) (links Bestandteile, rechts Chargen) dargestellt werden. Dabei können Ist-Mengen eingetragen werden.

<u>Behoben:</u> Tabellenfilterung konnte nicht mit Bestandteilmengen verwendet werden. (v11r4) |
| | #24651 | In der neuen Seite "Verwendung" können nun die Bestandteile eingesehen werden, an denen die Charge als Rohstoffcharge zugeordnet ist. (v11r4) |
| | #24652 | Auf der Seite "Verwendung" können nun Korrekturbuchungen erzeugt und verwaltet werden. (v11r4) |
| | #24844 | Der nachträgliche Verschnitt von produzierten Chargen wird nun komfortabel unterstützt. Durch den Verschnitt wird eine produzierte Charge durch Zugabe von weiteren Bestandteilmengen verändert, z.B. um nach der Qualitätskontrolle die Qualität der Charge zu verbessern. Für die Durchführung eines Verschnitts wird eine separate Rezeptur verwendet, die so genannte Verschnittrezeptur. Dadurch ist der Verschnittprozess flexibel konfigurierbar. (v11r4) |
| | #24866 | Auf der Chargenbestandteileseite kann nun die Restmenge einer bereits dem Bestandteil zugeordneten Rohstoffcharge in das Feld Ist-Menge übernommen werden. (v11r4) |
| | #25123 | Statusübergänge von Chargen und Bestandteilen sind nun verknüpft und voneinander abhängig. Statusänderungen wirken sich somit auf die unter- bzw. übergeordnete Datensätze aus. (v11r4) |
| Fehlerbehebungen | #25157 | <u>Behoben:</u> Beim Abmelden wurden Fehlermeldungen angezeigt, wenn das Modul Chargen, Rezepturen oder Fertigungsaufträge geöffnet und Bestandteile geladen waren. (v11r4) |

Lieferantenmanagement

- | | | |
|----------------------|--------|---|
| Erweiterungen | #24499 | <ul style="list-style-type: none">• Es kann nun eine E-Mail-Vorlage für Nachbearbeitung von Fragebögen gepflegt werden.• Eine entsprechende E-Mail wird an den Verantwortlichen gesendet, wenn ein Fragebogen in Nachbearbeitung gesetzt wird.• Der Name des Benutzers enthält nun auch die Kurzbezeichnung des Kunden, wenn dieser aus einem Ansprechpartner erzeugt wird. (v11r4) |
|----------------------|--------|---|

Schnittstellen

- | | | |
|----------------------|--------|---|
| Erweiterungen | #21624 | (intern) Worker (Schnittstellen) können nun mehrfach eingerichtet werden. (v11r4) |
| | #24665 | Daten können nun über eine Modbus-Schnittstelle in "Tagesproben" eingelesen werden. (v11r4) |
| | #24970 | (intern) Worker (Schnittstellen) können nun sequentiell ausgeführt werden. (v11r4) |

Tool für die Aktualisierung und Administration von diaLIMS-Installationen

- | | | |
|----------------------|--------|--|
| Erweiterungen | #24479 | Die Erstellung einer ZBA-Properties-Datei ist nun über die Adminkonsole möglich. (v11r4) |
|----------------------|--------|--|

Produkte

- | | | |
|-------------------------|--------|---|
| Fehlerbehebungen | #24623 | <u>Behoben:</u> Ein Produkt konnte einem anderen Produkt als spezifisches Produkt zugeordnet werden, auch wenn das andere Produkt ein spezifisches Produkt des zugeordneten Produkts gewesen ist. (v11r4) |
|-------------------------|--------|---|

Oberflächenelemente

- | | | |
|-------------------------|--------|--|
| Fehlerbehebungen | #25032 | <u>Behoben:</u> Wenn Notizbuchseiten ausgeblendet wurden, konnten Reitereinstellungen bei Modulstart nicht geladen werden. (v11r4) |
|-------------------------|--------|--|

Abfragen

- | | | |
|-------------------------|--------|---|
| Fehlerbehebungen | #25067 | <u>Behoben:</u> Auf der Notizbuchseite "Spaltenauswahl" wurden die Felder <i>Schema</i> und <i>Sicht</i> nicht zuverlässig geladen. (v11r4) |
|-------------------------|--------|---|

Benutzer, Berechtigungen, Bedingungen

- | | | |
|----------------------|--------|--|
| Erweiterungen | #25287 | Beim Erzeugen einer neuen Benutzer-Bedingung wird nun Beispiel-Code für Prüfungen auf den Objekt-Status mit generiert. (v11r4) |
|----------------------|--------|--|

Änderungshistorie diaLIMS Release 11.4c1

Release-Zeitraum: 17.03.2020 – 14.05.2020

Anzahl gelisteter Änderungen: 30

Benutzer, Berechtigungen, Bedingungen

Erweiterungen #22939 Benutzer können nun über eine LDAP-Schnittstelle importiert und automatisch Benutzergruppen hinzugefügt oder gesperrt werden. (v11r4c1)

Produkte

Fehlerbehebungen #25132 Behoben: Die Sortierung nach den Menge-Werten von Bestandteilen auf der Notizbuchseite *Verwendung* erfolgte alphanumerisch, auch wenn alle Werte numerisch waren. (v11r4c1)

Allgemeine Funktionen

Erweiterungen #25107 Hierarchiegruppen können nun an Einheiten und Prüfmittel verwaltet und verwendet werden. (v11r4c1)
#25012 Funktionen können nun im "Beta"-Status zur Verfügung gestellt werden. Beta-Funktionen (Module, Reiter und Schaltflächen) werden in der Anwendung gekennzeichnet. (v11r4c1)

Fehlerbehebungen #25472 Behoben:

- Beim Duplizieren von Chargen mit Unterbestandteilen wurden Fehler angezeigt.
- Beim Entfernen von dynamischen Bedingungen von Analyseintervallen wurde der Text im Nachfragedialog nicht korrekt dargestellt.
- Die maximale Länge des Felds "Suchwert" am Wörterbuch betrug nur 333 Zeichen (jetzt 682).
- Es konnte kein Audit-Trail für Benutzerbedingungen aktiviert werden.
- Generierte Kurzbezeichnung von Lagerpositionen mit Koordinaten wurde nicht auf 20 Zeichen limitiert.
- Beim Entfernen der *Endsumme netto* am Vorgang, wurde der Rabattsatz auf 100 (statt 0%) gesetzt.
- Beim Einfügen von Text, der im LIMS in die Zwischenablage kopiert wurde, wurde u.U. nicht der gesamte Text eingefügt.
- Das diaLIMS konnte bei aktiver Tabelleneditierung direkt beendet werden.
- F4-Dialoge zum Auswählen von Prüfplänen und Analysen verwendeten für Proben und Prüfmittelproben die gleichen Einstellungen. (v11r4c1)

#25394 Behoben:

- Die Schaltflächen der Detail-Ansicht auf der Seite "Prüfungen" im Modul Prüfmittel wurden nie umgebrochen, sodass u.U. gescrollt werden musste, um diese zu sehen.
- Beim Exportieren von Abfragen ins Excel (direkt und über eine Datendatei) wurden die Zeichen "<" und ">" nicht korrekt ersetzt, wenn die selektierte Spalte HTML-Formatierungen enthielt.
- Beim manuellen Anlegen von Proben in der Zukunft wurden an Probenplan-Intervallen keine Hinweise für ungültige Intervalle angezeigt.
- Probenplan-Intervalle mit zugeordnetem Auftrag konnten nicht dupliziert werden.
- Produkte, Prüfpläne und Analysen wurden am erstellten Artikel (Erstellung aus Stammdaten) u.U. nicht verlinkt.
- Listendaten für Kontrollproben an Prüfmittel-Kontrollproben konnten nicht individuell gepflegt werden.
- Nach dem Aktualisieren von Tabellen wurde stets zu der ersten Spalte gescrollt.
- Arbeitslisten konnten unter SQL-Server nicht aufgerufen werden. (v11r4c1)

#25446 Behoben: Unter bestimmten Umständen konnten initialisierte 1:1-Referenzen im Hintergrund von Datensätzen persistent entfernt werden. (v11r4c1, v10r#, v9r#, v8r#, v7r#)

Aktivitäten

Erweiterungen #24351 Aktivitäten können nun Chargen zugeordnet werden. (v11r4c1)

Probenverwaltung

Erweiterungen	#24948	Eigenschaften können nun beim Duplizieren von Proben übernommen werden. (v11r4c1)
Fehlerbehebungen	#25187	<u>Behoben:</u> Der Status der Probe wurde zwischen dem Status "geplant" und "in Arbeit" nicht aktualisiert, wenn der Status in einer anderen Instanz verändert und Probenergebnisse anschließend geladen wurden. (v11r4c1)

Oberflächenelemente

Erweiterungen	#25286	Projektmasken können nun zusätzlich Kunde und Ansprechpartner als eine Anschriftkomponente über den Maskeneditor hinzugefügt werden. (v11r4c1)
Fehlerbehebungen	#25061	<u>Behoben:</u> • Numerische Vorgabewerte von Rezepturbestandteilen wurden ... a) falsch formatiert angezeigt. b) konnten nicht in Tabellen gesetzt werden. • Die Wertemenge von Vorgabewerten der Rezepturbestandteile wurde in Tabellen nicht angezeigt. • Min- und Max-Menge von Rezepturbestandteilen wurden u.U. falsch formatiert angezeigt. • Bei der Eingabe von Textwerten mit Wertemengen im Modul Rezepturen wurde das eingegebene Zeichen nicht an den Tabelleneditor weitergereicht. • Das Feld "Anwenderstatus" auf der Seite "Prüfpläne" im Modul Proben konnte nicht in der Tabelle gesetzt werden. • Das Feld "Substanz" auf der Seite "Kontrollproben" im Modul Prüfmittel konnte nicht in der Tabelle gesetzt werden. • Das Feld "Ergebnismittler" konnte nicht an Probenergebnissen in der Tabelle gesetzt werden. (v11r4c1)

Schnittstellen

Erweiterungen	#25325	Die Modbus-Schnittstelle für den Import von "Tagesproben" kann nun zusätzlich die Werte auf Außerkontrollsituationen prüfen und beim Auftreten solcher eine Benachrichtigung per E-Mail verschicken. (v11r4c1)
	#24909	An der Schnittstelle "Messwertimport" kann nun das Gebietsschema (Locale) der zu importierenden Messwerte angegeben werden. (v11r4c1)

Berichte

Erweiterungen	#21372	(Beta) Word-Vorlagen können nun mit dem Berichts-Designer erzeugt und bearbeitet werden. (v11r4c1)
Fehlerbehebungen	#25338	<u>Behoben:</u> Datum im Format <i>MEDIUM</i> konnte nicht abh. von der, im Bericht gesetzten, Sprache formatiert werden. (v11r4c1)

Optionen

Fehlerbehebungen	#23686	<u>Behoben:</u> Beim Exportieren von Inhalten der Datenbanktabellen ... • konnten einige Spalten nicht korrekt exportiert werden. • blieb die Anwendung u.U. hängen. (v11r4c1)
------------------	--------	--

Legionellenbeurteilung

Fehlerbehebungen	#24077	<u>Behoben:</u> • Begleitflora "Ja/Nein" wurde bei der Auswahl berücksichtigt. • Bei der Berechnung der Legionellenbewertung kam es u.U. zu Fehlermeldungen (NPE). (v11r4c1)
------------------	--------	--

Lagerverwaltung

Erweiterungen	#24546	Für Chargen steht nun die Lagerverwaltung zur Verfügung. Es können von Proben separate Lagerorte für Chargen definiert werden, in die nur Chargen eingelagert werden können. Ebenso ist das Umbuchen von Chargen zwischen Lagerorten möglich. (v11r4c1)
---------------	--------	---

Ergebniserfassung

Erweiterungen	#24550	Änderungen am "Eingabewert" und "Rechenwert" vom numerischen Messwert können nun via Audit-Trail protokolliert werden. (v11r4c1)
---------------	--------	--

Analysen/Methoden

Fehlerbehebungen	#24769	<u>Behoben:</u> • Formeln wurden u.U. nicht korrekt berechnet, wenn diese von anderen Formeln abhängig waren. (v11r3) • Bei der Berechnung der Formeln wurden Plausibilitäts-Fehlermeldungen unterdrückt. (v11r4c1)
------------------	--------	---

Chargenverwaltung

Erweiterungen	#24805	Die Ansicht der Chargenmatrix kann nun zwischen <i>Menge-Ist</i> und <i>Rohstoffcharge</i> geändert werden. Somit können auch unterschiedliche Werte der Chargenbestandteile im Modul gesetzt werden. (v11r4c1)
	#24860	In den Optionen können nun die Zuordnungseinschränkungen für Rohstoffchargen an Bestandteilen konfiguriert werden. (v11r4c1)
Fehlerbehebungen	#25390	<u>Behoben:</u> Die Bestandteile wurden ohne erkennbaren Grund doppelt in der Chargenmatrix angezeigt. (v11r4c1)
	#25391	<u>Behoben:</u> • Makros für Chargenbestandteile standen in der Chargenmatrix zur Verfügung. • Die Ist-Menge von nicht änderbaren Bestandteilen konnte in der Chargenmatrix gesetzt werden. (v11r4c1)
	#25422	<u>Behoben:</u> Beim Verschnitt von Chargen wurden die Einheiten des Rezepturbestandteils von Verschnittrezepturen nicht beachtet. Es fand keine Prüfung der Einheiten statt. (v11r4c1)

Datenimport und Geräteanbindung

Erweiterungen	#24862	Mittels einer neuen Schnittstelle (Worker) können CSV-Dateien in Excel-Dateien automatisiert konvertiert werden. (v11r4c1)
---------------	--------	--

Fertigungsaufträge

Erweiterungen	#25421	Anwenderstatus kann nun an Fertigungsaufträgen gepflegt werden. (v11r4c1)
Fehlerbehebungen	#25388	<u>Behoben:</u> Beim Aktivieren eines Fertigungsauftrags kam es zu Fehlern, wenn die Bestandteilmengen von erzeugten Chargen beim Erstellen (individuell) zurückgesetzt wurden. (v11r4c1)

Angebote

Fehlerbehebungen	#25413	<u>Behoben:</u> Vorgangspositionen konnten nicht über die Zwischenablage eingefügt werden. (v11r4c1)
------------------	--------	--

Änderungshistorie diaLIMS Release 11.5

Release-Zeitraum: 14.05.2020 – 16.06.2020

Anzahl gelisteter Änderungen: 14

Schnittstellen

Erweiterungen	#24913	Berechnungen zur Calcitsättigung können nun automatisch über eine Schnittstelle zum Modul <i>LIMSWASI 1.0</i> durchgeführt werden. (v11r5)
	#25204	Daten können nun über eine EDEKA-Schnittstelle bidirektional übertragen werden. Dafür können an den Datensätzen <i>Artikel</i> , <i>Ergebnis</i> , <i>Kunde</i> , <i>Produkt</i> und <i>Probe</i> EDEKA-spezifische Felder gepflegt werden. (v11r5)
Fehlerbehebungen	#24758	<u>Behoben</u> : Beim CSV- und Excel-Export von Tabellen wurden u.U. zu lange Dateinamen generiert, sodass der Vorgang nicht abgeschlossen werden konnte. (v11r5)
	#25255	<u>Behoben</u> : Beim Messwertimport mit Probenidentifikation per Chargennummer, wurden nur Proben berücksichtigt, die alle Parameter der Importdatei enthalten. (Ausreichend wäre bereits die erste Probe mit mind. einem Parameter der Importdatei). (v11r5)

Artikelverwaltung

Erweiterungen	#25463	Die automatische Anlage von Artikeln aus den Stammdaten wurde optimiert. (v11r5)
---------------	--------	--

Lieferung

Fehlerbehebungen	#25482	<u>Behoben</u> : Am Prüfplan konnte nicht angegeben werden, dass vorh. Proben beim Auswerten von Objektintervallen ignoriert werden sollen. (v11r5)
------------------	--------	---

Probenpläne

Erweiterungen	#25484	Audit-Trail kann nun auch für Probenplanintervalle aktiviert werden. (v11r5)
---------------	--------	--

Allgemeine Funktionen

Erweiterungen	#24206	Testmodus (Testbetrieb) wurde erweitert, sodass nun ... • separate Einstellungen von Schnittstellen verwendet werden. • E-Mails nur mit Bestätigung versendet werden können. (v11r5)
	#25042	diaLIMS kann nun für einen User mit unterschiedlichen und unabhängigen Einstellungen genutzt werden, um z.B. für unterschiedliche Bildschirmauflösungen die Oberfläche verschieden zu konfigurieren. (v11r5)

Chargenverwaltung

Erweiterungen	#24547	Chargen können nun umgebucht werden. (v11r5)
	#25410	Der Zielstatus eines Chargenbestandteils, an dem eine Rohstoffcharge und valide Menge (Ist) gesetzt wird, kann nun konfiguriert werden. (v11r5)

Dokumentenmanagement

Erweiterungen	#25231	Beim Signieren von Dokumenten (und Prüfberichten) werden nun das aktuelle Datum (als "Signatur ausgelöst am") und der angemeldete Benutzer (als "Signatur ausgelöst von") am Datensatz hinterlegt. (v11r5)
---------------	--------	--

Analysen/Methoden

Erweiterungen	#25251	In Formeln kann nun einfach auf den gerundeten (dargestellten) Messwert und Mittelwert eines Probenergebnisses zugegriffen werden. (v11r5)
---------------	--------	--

Oberflächenelemente

Erweiterungen	#25506	• Verschiedene Standardmasken wurden überarbeitet. • Das Feld "Rezeptur.Beschreibung 2" ist nun editierbar. • Das Layout einiger Komponenten wurde für das Hinzufügen über den Maskeneditor optimiert. • Die Vergabe der Standard-Gruppen-Titel im Maskeneditor wurde überarbeitet (redundante Nummernangabe wurde entfernt) . (v11r5)
---------------	--------	--

Änderungshistorie diaLIMS Release 11.5c1

Release-Zeitraum: 16.06.2020 – 13.07.2020

Anzahl gelisteter Änderungen: 17

Analysen/Methoden

Fehlerbehebungen #25046 Behoben: Grenzwertverletzungen wurden nicht als Sollwertverletzungen bewertet, wenn Intervall-Bedingungen ausgewertet wurden. (v11r5c1)

Legionellenbeurteilung

Fehlerbehebungen #25368 Behoben: Das Endergebnis der Beurteilung wurde u.U. falsch berechnet. (v11r5c1)

Lieferantenmanagement

Erweiterungen #24356

- Felder *Art* und *Kategorie* der Frage werden nun an angehängten Dokumenten gesetzt.
- Angehängte Dokumente werden nun in der Dokumentenliste des Herstellers bzw. Lieferanten abgelegt.
- Die während des Versands eines Fragebogens erstellte PDF-Datei wird nun dem Fragebogen zugeordnet und in der Dokumentenliste des Herstellers bzw. Lieferanten abgelegt.
- Fragebögen können nun nach Änderungen an Fragekatalogen über ein Funktionsaufruf aktualisiert werden. Alle abgeschlossenen noch gültigen Fragebögen werden dabei für ungültig erklärt. (v11r5c1)

Oberflächenelemente

Fehlerbehebungen #25038 Behoben: Beim Öffnen von mehreren Proben aus Tabellen über eine zusätzliche Verknüpfungsschaltfläche wurde die Tabelle im Probenmodul nicht geleert. Die Funktion verhielt sich damit analog zu der allg. Schaltfläche zum Öffnen von Datensätzen im eigenen Modul. (v11r5c1)

#25570 Einige Fehlermeldungen wurden beim Arbeiten in Tabellen unterdrückt. (v11r5c1)

Vaadin Portal

Fehlerbehebungen #25241 Behoben: Regelkarten wurden im Dashboard nicht aktualisiert, wenn im diaLIMS Änderungen an den Regelkarten vorgenommen wurden. (v11r5c1)

Probenpläne

Fehlerbehebungen #25352 Behoben: Beim Erstellen von Proben über die Probenplanung kam es u.U. zu einer Endlosschleife. (v11r5c1)

Rezepturen

Fehlerbehebungen #25363 Behoben: In sortierten Tabellen wurde die Validierungshinweise u.U. an falschen Datensätzen angezeigt. (v11r5c1)

Ergebniserfassung

Erweiterungen #25369 (intern) Die Sortierung der Spalten von Proben-Kreuztabellen kann nun individuell überschrieben werden. (v11r5c1)

Fehlerbehebungen #25180 Behoben: Beim Laden von Proben in Kreuztabellen erschien u.U. ein Hinweis, dass das Ergebnis nicht ermittelt werden konnte. (v11r5c1)

Berichte

Erweiterungen #25478 Bei der Erstellung eines Korrekturberichts können die Änderungen gegenüber der vorherigen Version (gemäß Anforderung der DIN EN ISO 17025:2018) angegeben werden. (v11r5c1)

Prüfpläne

Erweiterungen #25490 Die Berechnung der Analysenintervalle kann nun bei Bedarf abhängig vom festen Startdatum des Intervalls erfolgen. (v11r5c1)

Allgemeine Funktionen

Fehlerbehebungen #24583 Optimiert: Für den Aufbau einer Datenbankverbindung (Schnittstellen, Probenplanung, etc.) wird nun ein einheitliches Verfahren verwendet. (v11r5c1)

Schnittstellen

Erweiterungen #24983 (intern) Der Standard-Messwerteimport kann nun besser individuell erweitert werden. Die Kriterien der Zuordnung zur Analyse, Ergebnis oder der Import-ID können angepasst werden. (v11r5c1)

Abfragen

Fehlerbehebungen #25206 Behoben: Beim initialen Ausführen von Abfragen (via "Auswertung über Abfragen") in Modulen wurden keine Datensätze gefunden. (v11r5c1)

diaLIMS-Datenbank

Fehlerbehebungen #25632 Optimiert: Datenbankzugriffe auf SQL-Server-Datenbanken wurden beschleunigt. (v11r5c1)

Regelkarten

Fehlerbehebungen #25549 Behoben: Beim Zuordnen von Ergebnissen zu Regelkarten wurde die Ergebnisordnung verändert. (v11r5c1)

Änderungshistorie diaLIMS Release 11.5c2

Release-Zeitraum: 13.07.2020 – 31.08.2020

Anzahl gelisteter Änderungen: 11

Oberflächenelemente

- | | | |
|-------------------------|--------|--|
| Erweiterungen | #25109 | (Framework/API): <i>AnsprechpartnerDetailPanel</i> - Schalter (<i>CheckBox</i>) können nun individuell hinzugefügt bzw. entfernt werden. (v11r5c2) |
| Fehlerbehebungen | #25200 | <u>Behoben:</u> Schnellfilter von Modulen unter den Kategorien <i>Stammdaten</i> oder <i>Administration</i> konnten nicht gelöscht werden. (v11r5c2) |

Schnittstellen

- | | | |
|-------------------------|--------|--|
| Erweiterungen | #25220 | Werte können über eine Standard-Gallery-Schnittstelle berechnet werden. (v11r5c2) |
| Fehlerbehebungen | #25863 | <u>Behoben:</u> Bei der Modbus-Schnittstelle für Tagesproben konnte kein Timeout für die Verbindung zum Modbus-Server spezifiziert werden. (v11r5c2) |
| | #25753 | <u>Behoben:</u> <ul style="list-style-type: none">• Bei der Modbus-Schnittstelle für Tagesproben kam es nach längerer Ausführungszeit zum Speicherüberlauf.• Der Zeitpunkt der Ausführung von Workern konnte nicht unabh. von der Ausführungszeit eingestellt werden. (v11r5c2) |

Messserien

- | | | |
|-------------------------|--------|--|
| Fehlerbehebungen | #25224 | <u>Behoben:</u> In Kreuztabellen konnten manche Zellen nicht über Pfeiltasten erreicht werden. (v11r5c2) |
|-------------------------|--------|--|

Allgemeine Funktionen

- | | | |
|-------------------------|--------|--|
| Erweiterungen | #25239 | Erzeugte Aktivitäten durch den Versand einer E-Mail werden nun automatisch fertiggestellt. (v11r5c2) |
| Fehlerbehebungen | #25726 | <u>Behoben:</u> <ul style="list-style-type: none">• Beim Hinzufügen von Verfahrensschritten als Bestandteil wurden nicht alle Einheiten am Bestandteil übernommen.• Kreuztabellen im Abfragenmodul konnten nicht fehlerfrei erzeugt werden, wenn nicht alle Tabellenzellen gefüllt waren. (v11r5c2) |

Prüfmittelverwaltung

- | | | |
|----------------------|--------|---|
| Erweiterungen | #25240 | An Prüfmittelproben können nun in der Detailansicht Dokumente verwaltet werden. (v11r5c2) |
|----------------------|--------|---|

Chargenverwaltung

- | | | |
|-------------------------|--------|--|
| Fehlerbehebungen | #25771 | <u>Behoben:</u> Bei Chargebestandteilen ohne gültige bzw. umrechenbare Soll- und Produktionseinheiten wurde ein falscher Validierungshinweis eingeblendet. (v11r5c2) |
| | #25772 | <u>Behoben:</u> Fertigungsauftrag wurde beim Verschnitt einer Charge nicht an die neue Charge übernommen. (v11r5c2) |

Änderungshistorie diaLIMS Release 11.5c3

Release-Zeitraum: 31.08.2020 – 07.10.2020

Anzahl gelisteter Änderungen: 4

Rezepturen

Erweiterungen	#24917	Rohstoffe von Rezepturen bzw. deren Bestandteilen können nun über ein Auswahldialog durch beliebig viele andere ersetzt werden. Dabei kann auch die Gewichtung angegeben werden. (v11r5c3, v12r1c1)
----------------------	--------	---

Dokumentenmanagement

Erweiterungen	#25359	Signaturarten wurden vereinheitlicht. Die Signatur kann im Optionen-Modul konfiguriert werden. (v11r5c3, v12r1c1)
----------------------	--------	---

Probenverwaltung

Fehlerbehebungen	#25815	<u>Behoben:</u> Bei der Formatierung von Werten mit signifikanten Stellen und maximaler Anzahl von Nachkommastellen wurde u.U. mehrfach gerundet. (v11r5c3, v12r1c1)
-------------------------	--------	--

Allgemeine Funktionen

Fehlerbehebungen	#25911	<u>Behoben:</u> Audit-Trail-Baum konnte nicht (neu) generiert werden. (v11r5c3)
-------------------------	--------	---