Änderungshistorie diaLIMS Release 12.5c5

Release-Zeitraum: 07.09.2021 – 13.12.2021

Anzahl gelisteter Änderungen: 5

Messserien

Fehlerbehebungen	#26142	Behoben: Messwerte konnten u.U. nicht im Messserienmodul kopiert werden. (v12r5c5)

Artikel

Fehlerbehebungen	#26693	Behoben: Die Genauigkeit der Artikelpreise wurde an mehreren Stellen auf zwei Nachkommastellen begrenzt. (v12r5c5)

Allgemeine Funktionen

Fehlerbehebungen	#26971	Behoben: Nachfragen, die nicht mehr angezeigt werden sollten, mussten erneut bestätigt und ausgeblendet werden. (v12r5c5)
	#27308	Behoben: Berichte konnten nicht erzeugt werden, wenn die Einstellungen nur aus der Datenbank geladen werden sollten. (v12r5c5)
	#27598	Behoben: Eine potentielle Sicherheitslücke, die aufgrund einer Schwachstelle der verwendeten Drittsoftware (*log4j 2*) entstanden ist, wurde behoben. Die betroffenen Bibliotheken wurden aktualisiert. (v12r5c5)

Änderungshistorie diaLIMS Release 12.5c4

Release-Zeitraum: 15.07.2021 – 07.09.2021

Anzahl gelisteter Änderungen: 5

Probenpläne

Fehlerbehebungen	#25322	Behoben: Der Dienst für die Probenplanung (*Proben-Creator*) wurde u.U. nie beendet. (v12r5c4)

Allgemeine Funktionen

Erweiterungen	#25707	Framework/API: HTML-Vorlagen für E-Mails können nun analog zu dem internen E-Mail-Client mit nur einem Methodenaufruf verarbeitet werden. (v12r5c4)

Regelkarten

Erweiterungen	#26245	An Regelkarten-Diagrammpunkten können nun auch Bemerkungen von Proben eingeblendet werden. (v12r5c4)

diaLIMS-Datenbank

Erweiterungen	#26446	Unterstützung für Azure-Datenbanken hinzugefügt. (v12r5c4)

Chargen

Fehlerbehebungen	#26870	Behoben: Freigabestatusdialog wurde u.U. nicht angezeigt. (v12r5c4)

Änderungshistorie diaLIMS Release 12.5c3

Release-Zeitraum: 30.06.2021 – 15.07.2021

Anzahl gelisteter Änderungen: 4

Artikel

Erweiterungen	#26244	Zugeordnete Artikel können nun in den Modulen *Analysen*, *Produkte* und *Prüfpläne* eingesehen werden. (v12r5c3)

Importfunktionalität für Daten im Excel-Format

Fehlerbehebungen	#26402	Behoben: • Beim Import von Daten wurden abh. Datensätze u.U. mehrfach erzeugt. • Der Import konnte nicht so konfiguriert werden, dass nach jeder verarbeiteten Zeile gespeichert wird. Im Fehlerfall wurden so mehr Zeilen verworfen, als nötig. (v12r5c3)

Lagerverwaltung

Fehlerbehebungen	#26435	Behoben: Proben und Chargen konnten gleichzeitig in mehrere Lagerpositionen eingelagert werden. (v12r5c3)

Oberflächenelemente

Erweiterungen	#26613	Framework/API: Das Anschrift-Eingabe-Panel kann nun einfacher durch das Ableiten erweitert werden. (v12r5c3)

Änderungshistorie diaLIMS Release 12.5c2

Release-Zeitraum: 16.06.2021 – 30.06.2021

Anzahl gelisteter Änderungen: 5

Allgemeine Funktionen

Erweiterungen	#25695	• AS400-Datenbanken können nun validiert werden. • Masken in verschachtelten Aktivitätentabellen werden nun passend zum Typ der Aktivität angezeigt. • An einer Rezeptur kann nun die "BIO Herkunft" angegeben werden. (v12r5c2)
Fehlerbehebungen	#26833	Behoben: Konfigurierbare Masken in verschachtelten Notizbüchern konnten nicht ausgeblendet werden. (Nun müssen diese explizit eingeblendet werden!) (v12r5c2) Optimiert: Es kann nun in den Optionen angegeben werden, ob das für ein Fremdlabor erzeugte Excel-Formular gesperrt werden soll. (v12r5c2)

Chargenrückverfolgung

Erweiterungen	#26017	Unter dem Reiter "Hierarchie" wird nun die Chargenhierarchie auf der Basis der Rohstoffchargenzuordnung angezeigt. (v12r5c2)

Importfunktionalität für Messwerten zu Proben (Kreuztabellen)

Erweiterungen	#26552	Der Standard-Ergebniswertimporter kann nun so konfiguriert werden, dass bestehende Messungen aktualisiert oder übersprungen werden. (v12r5c2)

Proben

Fehlerbehebungen	#26586	Behoben: Nach dem Zurücksetzen von Analysenintervallen konnten diese nicht mehr angewendet werden, wenn zuvor die letzte Probe des Intervalls gelöscht wurde. (v12r5c2)

Änderungshistorie diaLIMS Release 12.5c1

Release-Zeitraum: 18.05.2021 – 16.06.2021

Anzahl gelisteter Änderungen: 12

Chargenmatrix

Erweiterungen	#24806	• Der Status der Bestandteile und der selektierten Chargen kann nun geändert werden. • Die Restmenge der Rohstoffcharge kann nun in die Ist-Menge übernommen werden. • Makros für Chargen können nun im Modul verwendet werden. <u>Behoben:</u> • Beim Löschen von Dokumenten in Modulen fehlte die Option, die referenzierten Dateien mitzulöschen. (v12r5c1)

Konfigurierbare universelle Exportschnittstelle (CSV, feste Längen, etc.)

Erweiterungen	#26058	Der Export von Datensätzen im CSV- oder "feste Längen"-Format kann nun in einem Modul konfiguriert werden. Der Datenexport kann anschließend anhand unterschiedlicher Exportkonfigurationen durchgeführt werden. (v12r5c1)

Dashboard

Erweiterungen	#26216	Neue und neukonfigurierte Einstellungen für Widgets können nun komplett ex- und importiert werden. (v12r5c1)
Fehlerbehebungen	#26331	<u>Behoben:</u> • Die Reihenfolge der Widgets konnte nicht geändert werden, wenn vier Widgets in einer Reihe platziert wurden. • Beim Neuladen von Dashboards wurden Widgets u.U. nicht korrekt maximiert. (v12r5c1)

Allgemeine Funktionen

Erweiterungen	#26295	An unterschiedlichen Datensätzen kann nun das Feld "interne Bemerkung" gepflegt werden. (v12r5c1)
Fehlerbehebungen	#26315	<u>Behoben:</u> • Bei gleichzeitiger Bearbeitung von Datensätzen, enthielt die Audit-Trail-Tabelle nicht immer den korrekten alten Wert für ein Konfliktfeld. • Formatierte Texte (HTML) wurden in Konflikt-Dialogen (bei gleichzeitiger Bearbeitung von Datensätzen) unformatiert dargestellt. (v12r5c1)

REWE Labordaten Schnittstelle

Erweiterungen	#26342	Der diaLIMS-Funktionsumfang wurde um eine REWE-Labordaten-Schnittstelle erweitert. (v12r5c1)

Analysen/Methoden

Erweiterungen	#26344	Korrekturfaktoren können nun auch abhängig von der Produktgruppe gepflegt und angewendet werden. (v12r5c1)

Rezepturen

Erweiterungen	#26401	<u>Framework/API:</u> Die Validierung des Produkts einer Produktionsrezeptur kann nun durch Programmierung einfach individuell erweitert werden. (v12r5c1)

Grenzwerte allgemein

Fehlerbehebungen	#26417	<u>Behoben:</u> Um einen Grenzwert zu ändern, musste immer das übergeordnete Ergebnis gesperrt werden, wenn die Stammdatensätze nur im gesperrten Status geändert werden durften. (v12r5c1)

Prüfpläne

Fehlerbehebungen	#26893	Behoben: Parameter wurden über ein Objektintervall in falscher Reihenfolge Proben zugeordnet. (v12r5c1)

Wörterbuch

Fehlerbehebungen	#26905	Behoben: Sonderzeichen in Wörterbuch-Übersetzungen wurden unter SQL-Server nicht korrekt gespeichert. (v12r5c1)

Änderungshistorie diaLIMS Release 12.5

Release-Zeitraum: 10.05.2021 – 18.05.2021

Anzahl gelisteter Änderungen: 6

Lagerverwaltung

Erweiterungen	#24588	• Lagerorten können nun Lagerklassen zugeordnet werden. Bei der Einlagerung von Proben und Chargen werden nun die Klassen mit der am Produkt gesetzten Lagerklasse abgeglichen und das Einlagern bei Bedarf verhindert. • Begrenzte und unbegrenzte Lagerpositionen werden nun immer zugelassen erstellt. (v12r5)

Allgemeine Funktionen

Erweiterungen	#25633	Optimiert: • Die Anzahl der Dateizugriffe (für Einstellungen) wurde reduziert. • Die Einstellungen werden nun nicht mehr im Dateisystem gesucht, sobald das in den Optionen gesetzte Datum erreicht wurde. • Arbeitszeitkalender können nun über ein Makro im Einstellungenmodul bearbeitet werden. (v12r5)
	#26400	Framework/API: Beim Versand von E-Mails an mehrere Empfänger kann nun bestimmt werden, ob eine E-Mail an alle Empfänger gesendet wird oder jeder Empfänger eine separate E-Mail erhalten soll. (v12r5)

Schnittstellen

Fehlerbehebungen	#26082	Optimiert: Die Anzahl gleichzeitiger Verbindungen beim Auslesen von Daten von einem Modbus-Server wurde auf eine pro Schnittstelle reduziert. (v12r5)

Dashboard

Erweiterungen	#26226	• Es können nun zugelassene Abfragen vom bel. Typ im Portal verwendet werden. • Portal-Kunden-Zuordnungen können nun auch im Modul Abfragen gepflegt werden. (v12r5)

Gallery Schnittstelle

Fehlerbehebungen	#26663	Behoben: • Beim Import von Werten über die Schnittstelle, wurde bei der Suche von Einheiten die Klein-/Großschreibung beachtet. Der Wert wurde nicht importiert, wenn keine passende Einheit gefunden wurde. • Die Schnittstelle wurde mit einer allg. Fehlermeldung terminiert, wenn die Daten keiner Probe zugeordnet werden konnten. • Die Formelberechnung wurde nicht durchgeführt nachdem die Werte über die Schnittstelle importiert wurden. (v12r5)

Änderungshistorie diaLIMS Release 12.4c1

Release-Zeitraum: 17.03.2021 – 10.05.2021

Anzahl gelisteter Änderungen: 12

Regelkarten

Erweiterungen	#25437	Regelkarten können nun als Fehlerbalkendiagramm dargestellt werden. (v12r4c1)

Stoffe

Erweiterungen	#25438	Active Substances können nun aus der EU-Datenbank über eine Standard-Schnittstelle als Stoff importiert bzw. aktualisiert werden. Optimiert: Die Selektion von Datensätzen in Tabellen (aus der Anwendung heraus) wurde beschleunigt. (v12r4c1)

Allgemeine Funktionen

Erweiterungen	#25733	Eine Übersicht über kundenindividuelle Anpassungen (u.A. verwendete Makros, individuelle Nutzung der Felder, vorhandene Vorlagen und Formeln) kann nun als Bericht generiert werden. Behoben: • Auswahllisten konnten nicht gelöscht werden. (v12r4c1)
	#26089	Framework/API: • Logik für Objektintervalle kann nun besser individuell angepasst werden • Die Auswahl für Vorgänger- und Nachfolgerchargen kann nun durch Programmierung (@ReferenceFilter) eingeschränkt werden. • Stornieren bzw. Löschen von leeren Proben kann nun durch Programmierung verhindert bzw. erzwungen werden. • Dokumente können um individuelle Felder erweitert werden. (v12r4c1)
Fehlerbehebungen	#26595	Optimiert: • Einstellungen können nun direkt an der Einstellungskategorie angelegt werden. • An Listenfeldern kann nun im Maskeneditor gesteuert werden, ob und wie die Beschreibung angezeigt werden soll. • Schalter (Check-Box), die über den Maskeneditor hinzugefügt werden, nehmen nun initial nicht mehr die gesamte Breite des verfügbaren Bereichs ein. • Die Längen der Ansprechpartner-Felder "E-Mail", "E-Mail 2" und "Straße" sowie die Längen der abhängigen Felder (an den Datensätzen Benutzer, Auftrag, Angebot, Rechnung, Bestellung, Lieferung und Sicherheitsdaten) wurden erhöht.

Fehlerbehebungen	#26595	Behoben: • Beim Sortieren der Produkttabelle unter dem Reiter "Baum" im Rezepturenmodul kam es zu mehreren Fehlermeldungen. Die rechte Tabelle wurde nach der Selektionsänderung nicht neu sortiert. • Bei der Eingabe der individuellen Verkehrsbezeichnung oder der Zutaten eines Datenblatts ist der Eingabezeiger nach jedem eingegebenen Zeichen ans Ende des Feldes gesprungen. • Beim Speichern von Einstellungskategorien, an denen die Benutzer- bzw. Benutzergruppe-Zuordnung oder der Variant geändert wurden, kam es zu einer Endlosschleife, wenn bereits eine andere Einstellungskategorie mit der gleichen Bezeichnung und den gleichen Zuordnungen auf der Datenbank vorlag. • Nach dem Anwenden von Spalteneinstellungen wurden u.U. falsche Spalten angezeigt. • Beim Löschen von Benutzern, die aufgrund der Lizenzprotokolle nicht gelöscht werden konnten, wurde eine z.T. kryptische Fehlermeldung angezeigt. • Das Hinzufügen von Vorgänger- und Nachfolgerchargen konnte nicht über Benutzerbedingungen verhindert werden. • Beim Erzeugen von Chargen aus einer Rezeptur mit Bestandteilen, an denen eine relative Einheit gesetzt ist, wurden Warnungen zur nicht umrechenbaren Einheiten angezeigt. • Prüfung fälliger Prüfmittel konnte unter Oracle-Umgebungen nicht verwendet werden. • Beim Schließen des Moduls "Messdatengruppen" kam es u.U. zu Fehlern. • Die Lieferung-Felder von "Lieferant Ansprechpartner" wurden in Tabellen nicht auf die max. Länge begrenzt. • Die Reihenfolge der Reiter stimmte nicht, wenn individuelle Reiter eingefügt wurden. (v12r4c1)

Oberflächenelemente

Fehlerbehebungen	#25756	Behoben: • Regelkarten und Diagramme (Messdaten) wurden u.U. verzerrt und unscharf dargestellt • In Regelkarten und Diagrammen wurde nicht die konfigurierte Schriftart verwendet. • Die Beschriftungen der X-Achse überlappten sich bei der Darstellung von Regelkarten, wenn zu viele Werte für die aktuelle Breite angezeigt wurden. • Die Funktion "Autojustage" führte bei Regelkarten und Diagrammen oft nicht zum optimalen Skalierungsergebnis. • Für Schalter-Menüeinträge wurde eine eigene Schriftart verwendet. (v12r4c1)
	#26696	Behoben: • Reiter mit individuellen konfigurierbaren Masken mussten manuell eingeblendet werden. • Beim Umbenennen von Reitern in der Anwendung wurde nicht immer der korrekte Schlüssel ermittelt. (v12r4c1)

Prüfpläne

Fehlerbehebungen	#26073	Optimiert: Das Erzeugen von Proben mit Objektintervallen wurde optimiert. (v12r4c1)

Lagerverwaltung

Erweiterungen	#26279	Lagerposition-Zuordnungen können nun mit Proben oder Chargen dupliziert werden. (v12r4c1)

Portal

Erweiterungen	#26531	Das diaLIMS-Portal wurde auf die aktuellste (8er) Vaadin-Version aktualisiert. (v12r4c1)

Berichte

Erweiterungen	#26654	• Das direkte Drucken auf einem Drucker kann nun alternativ über die Aspose-API erfolgen. (v12r4c1)

Rechnungen

Fehlerbehebungen	#26694	Behoben: Der offene Rechnungsbetrag wurde für stornierte Rechnungen berechnet. Nun wird stattdessen "0 €" ausgegeben. (v12r4c1)

Änderungshistorie diaLIMS Release 12.4

Release-Zeitraum: 22.01.2021 – 17.03.2021

Anzahl gelisteter Änderungen: 27

Analysen/Methoden

Erweiterungen	#22822	Ab sofort stehen vier neue Formel-Funktionen zur Verfügung mit denen Werte anhand von Einstellungen des aktuellen Ergebnisses oder durch direkte Angabe von Nachkommastellen oder signifikanter Stellen gerundet werden können. (v12r4)

Oberflächenelemente

Erweiterungen	#23291	Unter Windows werden nun native Dialoge zum Auswählen von Dateien und Ordnern verwendet. (v12r4)
	#25666	• Nahezu in jedem Modul kann nun eine "Konfigurierbare Maske" eingeblendet und (Lizenz vorausgesetzt) frei gestaltet werden. • Für Bild-Felder wird nun (auch im Maskeneditor) eine eigene Komponente verwendet. (v12r4)
Fehlerbehebungen	#25860	Behoben: Tabelleneditoren mit einem F4-Feld haben in der Baumansicht u.U. einen falschen Datensatz ermittelt, sodass bei hierarchischer Zuordnung (z.B. Kunde und Ansprechpartner) nicht immer passende Datensätze ausgewählt werden konnten. (v12r4)

Referenzdatentsätze

Erweiterungen	#24098	Framework/API: Referenzdatensätze können nun einfach individuell erweitert werden. (v12r4)

Proben

Erweiterungen	#24883	Analysen-Arbeitsanweisungen (Analysenvorschriften) können nun auch in Kreuztabellen für die Ergebniserfassung (in verschiedenen Modulen) eingesehen werden. (v12r4)
Fehlerbehebungen	#25954	Behoben: Wenn Ergebniswerte im Zahlenformat gesetzt wurden (i.d.R. durch Schnittstellen oder die Formelberechnung), wurde der Eingabewert nicht nach dem Systemweiten Gebietsschema formatiert. Der Eingabewert wurde in diesem Fall immer mit dem Zeichen "." als Dezimaltrenner gespeichert. (v12r4)
	#26310	Behoben: Beim Duplizieren von Proben wurde die Referenz zu einem Feedback mit an das Duplikat übernommen. (v12r4)

Messserien

Erweiterungen	#25163	Die Kontroll- und Laborproben werden nun nach der Kurzbezeichnung sortiert, wenn keine Tabellensortierung vorgegeben wird. (v12r4)

Probenpläne

Erweiterungen	#25904	Die Probenplanung kann nun so konfiguriert werden, dass bei einer Kollision eines Termins mit einem Feiertag ein Ausweichtermin unabhängig von der eingestellten Intervallart und bei Bedarf auch außerhalb des eingestellten Intervallzeitraums ermittelt werden kann. (v12r4)
Fehlerbehebungen	#25431	Behoben: Proben wurden u.U. doppelt angelegt, wenn sich die Uhrzeit der Probenplan-Intervalle nur in Sekunden unterschied. (v12r4)
	#26065	Behoben: Analysen-Zeitintervalle haben u.U. auch gegriffen, wenn das Startdatum noch in der Zukunft lag. (v12r4)

Berichte

Erweiterungen	#25790	Framework/API: Die Initialisierung des Wizards für Prüfberichte kann nun durch kundenindividuelle Programmierung angepasst werden. (v12r4)
	#26195	Die interne Erzeugung von PDF-Dateien kann nun so konfiguriert werden, dass die Größe von Bildern (verlustbehaftet) optimiert wird. (v12r4)

Dokumente

Fehlerbehebungen	#25859	Behoben: • Beim Verschieben von Dokumentdateien in die Datenbank, wurden die Dateien gelöscht, wenn diese (aufgrund der Größe) nicht in der Datenbank gespeichert werden konnten. • Mehrere Dokumentdateien konnten nicht in einer Transaktion in die Datenbank verschoben werden, wenn einige Dateien zu groß waren. In diesem Fall wurde die gesamte Transaktion abgebrochen. • Das Signatur-Tool (SecSigner) konnte nicht erneut gestartet werden, wenn es während des Signaturvorgangs zu Fehlern beim Speichern der Dokumente kam. (v12r4)

Allgemeine Funktionen

Erweiterungen	#25883	Framework/API: Die Fachstatusvergabe kann nun via Programmierung für bestimmte Datensätze kundenindividuell deaktiviert werden. (v12r4)
	#26134	Beim Austausch von Analysen durch Methoden wird nun immer eine Warnung angezeigt, wenn die Methode keine Ergebnisse besitzt und die Analyse wird nicht von der Probe entfernt. (v12r4)
Fehlerbehebungen	#26235	Behoben: • Tabellenfilter konnten nicht auf Statusspalten angewendet werden. Die Sortierung nach "Status" war fehlerhaft. • Gespeicherte Tabellenfilter wurden nach dem Abbrechen des Filter-Dialogs gelöscht. • Vergleiche von Tabellenfiltern wurden nicht automatisch vorbelegt, wenn das diaLIMS nicht in deutscher Sprache gestartet wurde. • Beim Speichern von Schnellfiltern kam es zum Fehler, wenn kein Modul im Modulbaum selektiert war. • Beim manuellen Speichern von Einstellungen kam es u.U. zu Fehlern und Endlosschleifen. • Datensätze konnten u.U. nicht wiederhergestellt werden, wenn an Teildatensätzen individuelle Felder gesetzt waren. • Beim Auswählen von Optionseinträgen direkt nach dem Bearbeiten eines Eintrags auf einer anderen Seite, kam es zu einer Fehlermeldung. • Die Position des Etiketten-Druck-Dialogs wurde nicht (je Modul) gespeichert. • Das Audit-Trail konnte für Analyseintervalle nicht konfiguriert und verwendet werden. • Das Audit-Trail konnte für Einzeloptionen (SysCode) nicht konfiguriert und verwendet werden. • Der Prüfberichte-Dialog konnte mit der Enter-Taste (versehentlich) bestätigt werden. • Beim Einfügen von Ergebnissen aus der Zwischenablage wurde u.U. eine falsche Kurzbezeichnung vergeben. • Beim Wiederherstellen von Ergebnissen wurde die Ergebnisordnung nicht angepasst. • Die erw. Tabelleneditierung wurde u.U. nicht gestartet, wenn mehr als eine Zeile selektiert war. (v12r4)

Ergebniserfassung

Fehlerbehebungen	#25944	Behoben: Beim Protokollieren von Messwertänderungen wurde • der Eingabewert nicht protokolliert, wenn dieser nicht dem Rechenwert glich. • der Rechenwert nicht nach dem Eingabe-Gebietsschema formatiert. (v12r4)
	#26379	Behoben: Die Anwendung hat sich aufgehangen, wenn ein Bild eines Bildergebnisses als Hinweis (Tool-Tip) eingeblendet werden sollte und das Bild Sonderzeichen, wie "%" im Dateinamen beinhaltete. (v12r4)

Grenzwertkataloge

Erweiterungen	#25963	Framework/API: Die Grenzwerte von Grenzwertkatalogen können nun durch kundenindividuelle Programmierung dynamisch angepasst werden. (v12r4)

Schnittstellen

Erweiterungen	#26027	Beim Import eines Excelfeldes mit Formatierung „Text“ und numerischem Inhalt über den Standard-Messwerteimport in ein diaLIMS-Ergebnis vom Datentyp „Text“ wird der Wert nun ohne Formatierung übernommen. (v12r4)

Prüfmittel

Fehlerbehebungen	#26091	Behoben: Das Prüfmittelintervall-Feld "Typ" konnte nicht in Tabellen geändert werden. (v12r4)

Dashboard

Erweiterungen #26125

- Die Angabe "Kreuztabelle" einer Abfrage wird nun in Tabellen- und Diagramm-Widgets berücksichtigt.
- Die Excel-Export-Schaltfläche in Abfragen-Masken (bisher ohne Funktion) wurde entfernt. (v12r4)

Fehlerbehebungen #26127

Behoben:

- Vordefinierte Widgets wurden nach dem Löschen wiederhergestellt, wenn diese im angezeigten Dashboard enthalten waren.
- Nach dem Entfernen eines maximierten Widgets wurden die anderen Widgets des Dashboards erst bei Navigationswechsel oder Neuladen der Seite angezeigt.
- Abfrage-Widgets (Eigenes Widget) funktionierten nicht fehlerfrei mit Abfragen ohne Zeilenfilter.
- Vor dem Entfernen von Widgets (vom Dashboard) ist keine Sicherheitsabfrage erfolgt.
- Vor dem Löschen von vordefinierten Widgets ist keine Sicherheitsabfrage erfolgt. (v12r4)

diaLIMS-Datenbank

Fehlerbehebungen #26425

Behoben: Individuelle Zusatztabellen (Secondary-Tables) wurden ohne eine Beziehung zu der Haupttabelle (Foreign-Key) angelegt. Die Einträge wurden daher u.U. nicht gelöscht, wenn die Datensätze der Haupttabelle gelöscht wurden. (v12r4)

Fehlerbehebungen #26433

Optimierung:

- Im Spaltenauswahldialog können nun auch zugehörige Datenbankspalten eingesehen werden.
- Die Bemerkung, Reserve- sowie die Zusatzfelder von Referenzdatensätzen können nun auch in Standardmasken bearbeitet werden.
- Die Konfigurationstabelle für Audit-Trail wird nun in der Baumansicht nach den Feldnamen sortiert angezeigt.
- Die inhaltsabhängige Anpassung der Breite von Listen-Feldern kann nun im Masken-Editor je Feld deaktiviert werden.

Behoben:

- Grenzwerte von Ergebniszuordnungen konnten nicht entfernt werden.
- Statusvalidierung konnte nicht für Ergebniszuordnungen und Eigenschaften verwendet werden
- Beim Löschen von Bestandteilen oder Eigenschaften von Rezepturen wurde u.U. kryptischer Text angezeigt.
- Benutzer und Benutzergruppen konnten nicht (einfach) gelöscht werden, wenn für diese Einstellungen auf der Datenbank existierten.
- Die Wiedergabe des Textes im Signaturbild konnte nicht deaktiviert werden, wenn beim Signieren noch nie ein externes Bild als Signaturbild verwendet wurde.

Framework/API:

- Für die Persistenzschicht (Hibernate) erfolgt nun wieder die Logausgabe, wenn diese über die allgemeine Log-Einstellungen konfiguriert wird. (v12r4)

Änderungshistorie diaLIMS Release 12.3

Release-Zeitraum: 17.11.2020 – 22.01.2021

Anzahl gelisteter Änderungen: 20

Berichte

Fehlerbehebungen	#19955	Behoben: Berichtspfad wurde angelegt, wenn Berichte nicht im Dateisystem gespeichert werden sollten. (v12r3)

diaLIMS-Arbeitsplatz

Erweiterungen	#23499	Schnellfilter können nun als Favorit markiert werden. Behoben: • Die Sortierung der Ordner und Filter ordnete einige sprachspezifische Buchstaben falsch ein. • Beim Umbenennen und Verschieben von Ordnern im Modulbaum, wurden diese samt allen Unterordnern aufgeklappt. (v12r3)

Benutzer, Benutzergruppen, Berechtigungen, Bedingungen

Erweiterungen	#24070	E-Mail-Einstellungen (SMTP-Zugangsdaten) können nun direkt im Benutzerdatenändern-Dialog vorgenommen werden. (v12r3)

Proben

Erweiterungen	#24947	Einzelergebnisse können nun direkt den Proben hinzugefügt werden. (v12r3)
	#25873	Bei der Probenregistrierung wird bei der Suche nach Proben nun zusätzlich das Feld "Gefäß" berücksichtigt. (v12r3)
Fehlerbehebungen	#26049	Optimiert: Das Setzen von mehreren Werten (einer Methode) als Ausreißer wurde beschleunigt. (v12r3)
	#26284	Behoben: • Passwortabfrage für die Änderung eines Messwerts konnte umgangen werden. • Aktionen wurden trotzt parallel aktivierter erw. Tabelleneditierung nicht unterbunden. (v12r3)

Allgemeine Funktionen

Erweiterungen	#25293	Der Text der Tabellenzellen für Status und Beschreibung kann nun abhängig vom Status eingefärbt werden. (v12r3)
	#25456	Beim Löschen von Datensätzen kann nun das Verschieben in den Papierkorb übersprungen werden. (v12r3)
	#26069	Behoben: • Bei der Erstellung von Verbindungsdateien im Schnittstellenmodul wurde u.U. ein falscher ZBA-Benutzer verwendet. • Wurden keine ZBA-Zugangsdaten in den Verbindungsdateien zu Schnittstellen angegeben, konnte keine Verbindung aufgebaut werden, obwohl gültige ZBA-Zugangsdaten vorhanden waren. • Individuelle Einschränkungen an F4-Feldern haben nicht gegriffen, wenn diese in Masken gesetzt wurden. So konnten z.B. beliebige Makros Parametern in der Statusvalidierung zugeordnet werden. • An Referenzdatensätzen konnte nach dem Neuladen oder Wiederherstellen kein Datensatz ermittelt werden. • Ausgeblendete, als Standard gesetzte, Spalten wurden erst als verfügbare Spalten aufgelistet, wenn der Standard angewendet wurde. • Das Panel für die Verwaltung von "Referenzdatensätzen" enthielt keine Schaltflächen für das Hinzufügen und Entfernen von Zuordnungen, wenn dieses über den Maskeneditor hinzugefügt wurde. • Beim Versionieren von Rezepturen und beim Erstellen von Entwicklungszweigen wurden die Stichworte nicht übernommen. • Stichworte konnten Datensätzen, die aufgrund von Benutzerbedingungen nicht geändert werden dürfen, zugeordnet werden. • Leere Formeln wurden bei der Berechnung der Anteile auf den "Mischung"-Seiten nicht ignoriert.

	#26069	Optimierung: • Im Spalten-Auswahldialog können nun im Service-Modus der Feldtyp und ggf. die Feldlänge (Textfelder) eingeblendet werden. • Der Hilfetext von Makros des Typs "Statusvalidierung" wird nun bei einer nicht erfolgreichen Statusvalidierung mit als Grund angegeben.

Makros

Erweiterungen	#25602	Modulmakros können nun Hierarchiegruppen zugeordnet werden. Das Makro-Menü in Modulen baut sich anhand der Hierarchiegruppen auf. (v12r3)

Aktivitäten

Erweiterungen	#25646	• Bearbeiter können nun automatisch über ihre Aufgaben (Aktivitäten) Benachrichtigt werden. • Es können nun automatisch Erinnerungs-E-Mails für noch nicht abgeschlossene Aufgaben verschickt werden. (v12r3)

Chargen

Erweiterungen	#25881	Framework/API: Eine Berechtigungssteuerung für die Freigabestatusvergabe kann nun individuell implementiert werden. (v12r3)
	#26028	Die Sortierung der Spalten in der rechten Tabelle der Chargenmatrix erfolgt nun alphabetisch. (v12r3)
Fehlerbehebungen	#25792	Behoben: Bei der Probengenerierung für Lieferungen oder Fertigungsaufträge • wurden stornierte Chargen berücksichtigt. • konnten fertiggestellte Chargen nicht ausgeschlossen werden. (v12r3)

Schnittstellen

Fehlerbehebungen	#25832	Behoben: Beim Abgleich von Benutzerdaten mit einem AD-Server wurden im Fehlerfall die vorhandenen Benutzerzuordnungen gelöscht. (v12r3)

Verteiler

Erweiterungen	#25892	Behoben: Nicht zugelassene Verteiler konnten Datensätzen zugeordnet werden. (v12r3)

Datenblätter

Erweiterungen	#25936	Datenblätter können nun direkt in den Modulen *Produkte* und *Artikel* angelegt, kopiert, gelöscht und bearbeitet werden. (v12r3)

Fertigungsaufträge

Fehlerbehebungen	#25939	Behoben: Beim Erzeugen von Chargen (Fertigungsauftragsaktivierung) wurden die Abweichungsmengen der Bestandteile u.U. falsch berechnet. (v12r3)

diaLIMS-Datenbank

Erweiterungen	#26201	Die Treiber-Version für AS-400-Datenbanken wurde aktualisiert. (v12r3)

Änderungshistorie diaLIMS Release 12.2

Release-Zeitraum: 07.10.2020 – 17.11.2020

Anzahl gelisteter Änderungen: 25

Allgemeine Funktionen

Erweiterungen	#23735	Die Schlüssellänge für die Feldverschlüsselung wurde auf 256 Bit erhöht. (v12r2)
	#25788	An den Parametern der Probe und des Prüfplans können nun Stichwörter verwaltet werden. (v12r2)
Fehlerbehebungen	#24110	Behoben: • Beim Registrieren von mehreren Proben wurden die Probennummern u.U. in einer willkürlichen Reihenfolge vergeben. • Einige Felder im Proben-Erstelldialog (z.B. in den Modulen Aufträge oder Chargen) wurden zu groß angezeigt. (v12r2)
	#25957	Behoben: • Beim Erzeugen eines Berichts für Abfragen wurde kein Fehler angezeigt, wenn keine Vorlage konfiguriert wurde. • Beim Erzeugen von Chargen wurden die Min- und Max-Mengen der Bestandteile u.U. falsch berechnet. • Die Tabellenfilterung auf der Rohdatenseite im Regelkartenmodul konnte nicht fehlerfrei verwendet werden. • Beim Setzen der Rohstoffcharge in der Chargenmatrix wurde die Scroll-Position der rechten Tabelle verändert. • Buchungen konnten nicht fehlerfrei wiederhergestellt werden, wenn die Lagerposition gelöscht war. • Fertigungsaufträge konnten erst nach dem Neuladen gelöscht werden. • Bedingungen der angemeldeten Benutzergruppe konnten u.U. nicht gespeichert werden (Deadlock). • Feldnamen von Vorgangspositionen waren nicht eindeutig. • Bestimmte Listenfelder (Enum) standen im Maskeneditor nicht zur Verfügung. • Die Anwendung konnte nicht in einer Linux-Umgebung gestartet werden. • Die Login-Seite wurde u.U. fehlerhaft dargestellt. • Die Felder Plandatum und Status von Prüfmitteln wurden in Tabellen leer dargestellt. (v12r2)

Produkte

Erweiterungen	#25302	Symbole an Produkten können nun hinzugefügt und entfernt werden, wenn die Komponente für die Symbolverwaltung über den Maskeneditor hinzugefügt wurde. (v12r2)

Analysen/Methoden

Erweiterungen	#25304	Methoden können nun Chemikalien (Produkte bestimmten Typs) zugeordnet werden. (v12r2)

Messserien

Erweiterungen	#25327	Beim Erstellen von Kontrollproben für Messserien kann nun der Untersuchungsumfang durch die Angabe des Produkts oder der Produktgruppe eingeschränkt werden. (v12r2)

Regelkarten

Erweiterungen	#25411	Einstellungen wie das Anzeigen der Mittelwertlinie oder der Eingriffsgrenzen von Regelkarten können nun individuell gesetzt und gespeichert werden. (v12r2)
Fehlerbehebungen	#25755	Behoben: Die initiale Skalierung der Werteachse wurde bei nur negativen Werten in der Darstellung falsch berechnet. (v12r2)

Berichte

Erweiterungen	#25450	Mess- und Mittelwerte können nun durch die Angabe der Sprache (im Druck-Dialog) entsprechend formatiert werden. Voraussetzung ist die korrekte Verwendung von Variablen in Vorlagen. (v12r2)

Rezepturen

Fehlerbehebungen	#25531	Behoben: Mengen von Bestandteilen wurden u.U. nicht umgerechnet, wenn entsprechende Einheiten geändert wurden. (v12r2)
	#25840	Behoben: Bei der Erstellung der Zutatenliste wurden in der Standarddeklaration alle Klammern aus der Bestandteilbeschreibung entfernt, wenn nur ein Bestandteil einer Rohstoffkategorie zugeordnet wurde. (v12r2)

Stoffe

Erweiterungen	#25564	Stoffe können nun verwaltet und Ergebnissen, Produkten sowie Proben (als Parameter) zugeordnet werden. (v12r2)

Fertigungsaufträge

Erweiterungen	#25593	Framework/API: Die Erstellung von Proben für Fertigungsaufträge kann nun einfacher individuell angepasst werden. (v12r2)

Dokumenten Management System

Erweiterungen	#25608	Für die elektronische Signatur können nun weitere Einstellungen wie Position der Signatur-Annotation (global) oder das Signatur-Bild (benutzerabhängig) vorgenommen werden. (v12r2)
Fehlerbehebungen	#26088	Behoben: • Signierte Dokumente wurden nicht automatisch geöffnet. • Probenberichte konnten nicht erzeugt werden, wenn Etiketten anhängig von Behältern gedruckt werden sollten. (v12r2)

Protokolle

Erweiterungen	#25647	Beim Kopieren von Protokollen werden nun die Themen und die Teilnehmer mit kopiert. Einige individuelle Kopfdaten wie Start- und das Fertigstellungsdatum werden nicht mehr kopiert. (v12r2)

Probenverwaltung

Erweiterungen	#25687	Bei der Freigabestatusvergabe von Chargen und Lieferungen können nun die Angaben kontext- und vorgangsbasiert gemerkt werden. (v12r2)

Prüfpläne

Erweiterungen	#25692	Framework/API: Logik für Objektintervalle kann nun einfacher individuell angepasst werden. (v12r2)
Fehlerbehebungen	#25774	Behoben: Beim Auswerten von Objektintervallen vom Typ "Frei" oder "Fest" wurden bereits fertiggestellte Proben an Aufträgen und Chargen nicht berücksichtigt, sodass die Intervalle falsch angewendet wurden. (v12r2)
	#25848	Behoben: Analysen-Zeitintervalle haben nicht gegriffen, wenn Proben für einen Auftrag über die Probenplanung angelegt wurden und der Prüfplan direkt an der Probe gesetzt war. (v11r*, v12r2)

Schnittstellen

Fehlerbehebungen	#25805	Behoben: • Proben mit Sonderzeichen im der Kurzbezeichnung konnten nicht mit dem Modul *LIMSWASI 1.0* verwendet werden. • Die Prüfung der Einheit beim Import der Ergebnisse vom Modul *LIMSWASI 1.0* konnte nicht deaktiviert werden. (v12r2)

Datenblätter

Erweiterungen	#25835	Datenblätter können nun im eigenen Modul verwaltet und Artikel sowie Produkten zugeordnet werden. (v12r2)

Lagerverwaltung

Erweiterungen	#25934	Bei den Lagerpositionen werden nun neben der Beschreibung der Probe bzw. der Charge das gesetzte Produkt und die Aktivität der Lagerbuchung angezeigt. An leeren Positionen werden nun die Kurzbezeichnung und die Beschreibung angegeben. (v12r2)

Wörterbuch

Fehlerbehebungen	#26086	Behoben: Die Übersetzungsfunktion konnte nicht verwendet werden. Geändert: Externalisierungsdateien können nun nicht mehr automatisch im Optionenmodul übersetzt werden. Dies sollte stets manuell erfolgen. (v12r2)

Änderungshistorie diaLIMS Release 12.1c1

Release-Zeitraum: 22.09.2020 – 07.10.2020

Anzahl gelisteter Änderungen: 6

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

Erweiterungen	#25454	Die Freigabestatusvergabe kann nun bereits bei der Fertigstellung bzw. Stornierung des letzten freigabestatusrelevanten Parameters erfolgen. (v12r1c1)
	#25737	Behälter können nun im eigenen Modul verwaltet und Methoden, Prüfplanergebnissen und Proben zugeordnet werden. (v12r1c1)
Fehlerbehebungen	#25815	Behoben: Bei der Formatierung von Werten mit signifikanten Stellen und maximaler Anzahl von Nachkommastellen wurde u.U. mehrfach gerundet. (v11r5c3, v12r1c1)

Chargenverwaltung

Fehlerbehebungen	#25981	Behoben: In der Komponente für Eigenschaften von Chargen des GUI-Designers konnten keine Wertemenge-Ergebnisse eingetragen werden. (v12r1c1)

Änderungshistorie diaLIMS Release 12.1

Release-Zeitraum: 31.08.2020 – 22.09.2020

Anzahl gelisteter Änderungen: 26

Chargenverwaltung

Erweiterungen	#24589	Auf der Verwaltungsseite im Chargen- (und Proben-) Modul kann nun neben der Lagerposition die Buchungshistorie eingesehen werden. (v12r1)
Fehlerbehebungen	#25530	Behoben: Beim Verschnitt von Chargen wurde die Dichte der Rohstoffe nicht berücksichtigt. (v12r1)
	#25717	Behoben: Beim Registrieren von Chargen mit GMZ-Rohstoffchargen wechselten die Bestandteile mit gesetzten Rohstoffchargen den Status auf "in Arbeit". (v12r1)

Probenverwaltung

Erweiterungen	#25581	Framework/API: Probe-Prüfplan-Zuordnungen können nun einfach individuell um Felder erweitert werden. (v12r1)
	#25603	Framework/API: Das Duplizieren von Messwerten kann nun besser kundenindividuell überschrieben werden. (v12r1)
Fehlerbehebungen	#24975	Das Erzeugen von Ergebniszuordnungen wurde optimiert. (v12r1)
	#25770	Behoben: Beim automatischen Drucken von Etiketten oder Begleitscheinen während der Probenregistrierung wurde u.U. falsche Probenkurzbezeichnung (OID) ausgegeben. (v12r1)

Analysen/Methoden

Erweiterungen	#25148	Methoden können nun Vorbereitungsmethoden zugeordnet werden. (v12r1)

Abfragen

Erweiterungen	#25497	Abfragen können nun als Schnittstelle (Worker) eingerichtet und ausgeführt werden. (v12r1)

Datenimport und Geräteanbindung

Fehlerbehebungen	#25500	Behoben: Vorgangspositionen konnten nicht über universellen Datenimport importiert werden. (v12r1)

Rechnungen

Fehlerbehebungen	#25502	Behoben: Es kam u.U. zu Rundungsfehlern in Rechnungen. (v12r1)

Allgemeine Funktionen

Erweiterungen	#25584	Framework/API: Empfänger können nun performanter angelegt werden. (v12r1)
	#25757	In der modulbezogen Schnellsuche ("diaLIMS-Suche") kann nun auch über OID-Felder gesucht werden. (v12r1)

Fehlerbehebungen	#25509	Behoben: Beim Versand von E-Mails an Verteiler über die Standard-Logik wurden auch nicht zugelassene Ansprechpartner berücksichtigt. (v12r1)
	#25570	Behoben: • Nach der Eingabe eines Messwerts in einer Kreuztabelle konnte dieser nicht mehr korrekt in die Zwischenablage kopiert werden. • Beim Hinzufügen von Verfahrensschrittparametern wurde die Menge Abweichung (falsch) gesetzt. • Beim Duplizieren von Verfahrensschrittparametern mit Wertemenge wurde die Wertemenge erst nach dem Neuladen korrekt angezeigt. • In der erzeugten Batch-Datei für Schnittstellen erfolgte keine Speicher- und Gebietsschemaangabe. • Der sichtbare Tabellenbereich wurde nach dem Hinzufügen einer Messungsspalte nicht entsprechend angepasst. • Einige Fehlermeldungen wurden beim Arbeiten in Tabellen unterdrückt. (v12r1, v11r5c1) • Dokumente zu unbekannten Protokollen (notes, dialims, ssh) konnten nicht angelegt werden. • Änderungen in Tabellen konnten für eindeutige Schalter nicht korrekt zurückgenommen werden. (v12r1, v11r5c1)
	#25726	Behoben: • Bei der Probenanlage für Lieferungen konnten Proben für stornierte Chargen erzeugt werden. • Beim Hinzufügen von Verfahrensschritten als Bestandteil wurden nicht alle Einheiten am Bestandteil übernommen. (v11r5c2, v12r1) • Kreuztabellen im Abfragenmodul konnten nicht fehlerfrei erzeugt werden, wenn nicht alle Tabellenzellen gefüllt waren. (v11r5c2, v12r1) • Beim Verschneiden von Chargen kam es zu keiner Fehlermeldung, wenn an der Verschnittrezeptur am Bestandteil mit der Grundrezeptur keine Einheit angegeben war. (Es kam dennoch nicht zum Verschnitt). • Die Umsatzsteuer wurde u.U. falsch gerundet auf Positionenseiten angezeigt. • Tabelleneditoren wurden gestartet, wenn die Windows- oder Kontextmenü-Taste gedrückt wurde. • Hierarchiegruppen-Felder wurden im Maskeneditor falsch erkannt. Es wurden nur F4-Felder hinzugefügt. • Die Beschreibung der Hierarchiegruppen-Felder hat sich erst nach dem Modulneustart aktualisiert. • Datum im Format "EE-dd-MM-yyyy" konnte nicht eingegeben werden. • Die Anzeige-Sprache des Moduls konnte nicht geändert werden. • Die Steuerung der Schaltflächen über Tastatur (z.B. Strg+F) in verschachtelten (einfachen bzw. linken) Tabellen hat nicht funktioniert, auch wenn der Inhalt der Tabelle den Fokus hatte. • Das Kontextmenü von Tabellen konnte nicht mit der Tastatur aufgerufen werden. • Beim Einfügen von nicht (mehr) erreichbar Dateien wurden Dokumente (ohne Hinweis) angelegt. (v11r5c2, v12r1)
	#25865	Optimiert: Bei der Prüfung und Wiederherstellung von Views werden nun bekannte DBMS- und Drittanbieter-Views ignoriert. (v12r1)

Oberflächenelemente

Erweiterungen	#25517	Die Selektion in allen Proben- und Chargebestandteil-Kreuztabellen erfolgt nun bereichs- bzw. zellenbasiert (vorher zeilenbasiert). (v12r1)
Fehlerbehebungen	#25890	Behoben: Leerzeichen von mehrzeiligen, formatierten Feldern wurden in Tabellen doppelt angezeigt. (v12r1)

Schnittstellen

Fehlerbehebungen	#25522	Behoben: • Log-Einträge enthielten Logs mehrerer Tage. • Unter SQL-Server- und Oracle-DBMS konnte keine Wiederholungsmessung größer 256 angelegt werden. (v12r1)

Optionen

Fehlerbehebungen	#25562	Framework/API: Log-Ausgaben für den SQL-Tabellenexport wurden angepasst. (v12r1)

Ergebniserfassung

Erweiterungen	#25643	In Kreuztabellen (mit Probenergebnissen) kann nun eine Mittelwertzeile eingeblendet werden. (v12r1)
Fehlerbehebungen	#25779	Framework/API: Die Anzeige von Werten in Kreuztabellen kann nun einfacher individuell angepasst werden. (v12r1)

Protokolle

Erweiterungen	#25652	An der Protokoll-Ansprechpartner-Zuordnung kann nun angegeben werden, ob es sich um einen Teilnehmer und/oder Empfänger (Verteiler) handelt. (v12r1)

Berichte

Fehlerbehebungen	#25675	Behoben: Zusätzliche Schriftarten konnten nicht angegeben werden, sodass diese bei der Erzeugung von PDF-Dateien nicht übernommen wurden. (v12r1)

Regelkarten

Erweiterungen	#25682	Der Hinweis zu einer Außer-Kontroll-Situation bei der Fertigstellung von Proben kann nun abgeschaltet werden. (v12r1)