

Änderungshistorie diaLIMS Release 14.5

Release-Zeitraum: 17.04.2023 – 13.06.2023

Anzahl gelisteter Änderungen: 44

Rechnungen

- | | | |
|------------------|--------|---|
| Erweiterungen | #27228 | <ul style="list-style-type: none">An <i>Rechnungen, Bestellungen, Angeboten</i> und <i>Aufträgen</i> werden nun die neuen Felder "Endsumme netto skontiert" und "Umsatzsteuer skontiert" berechnet.Bei der Berechnung des <i>offenen Rechnungsbetrags</i> wird nun der <i>Skontosatz</i> berücksichtigt. (v14r5) |
| Fehlerbehebungen | #28870 | <u>Behoben:</u> Zusatz-Positionen an Proben konnten nicht abgerechnet werden, wenn die Probe bereits z.T. abgerechnet wurde. (v14r5) |
| | #29130 | <u>Behoben:</u> Eine <i>XRechnung</i> konnte nicht erstellt werden, wenn am Ansprechpartner des Rechnungsempfängers kein Name oder keine Telefonnummer angegeben wurden. (v14r5) |

Berichte

- | | | |
|------------------|--------|---|
| Fehlerbehebungen | #27522 | <ul style="list-style-type: none">Die Erzeugung von Excel-Berichten wurde überarbeitet. Die Funktion wurde optimiert und es wurden mehrere Fehler behoben.Schalter, die das Umwandeln von Excel-Dateien ins PDF voraussetzen, stehen nun in Vorlagen-Auswahldialogen nicht mehr zur Verfügung.Eine Excel-Vorlage wird nun nicht mehr gesperrt, nachdem ein Bericht daraus erzeugt wird.Bei der Erzeugung von Excel-Berichten werden nun Formeln zuverlässig ausgewertet. (v14r5) |
|------------------|--------|---|

Probenpläne

- | | | |
|------------------|--------|--|
| Erweiterungen | #28003 | Das <i>Enddatum</i> und die <i>Anzahl Tage</i> für die Vorausplanung von Planproben können nun Intervall-abhängig definiert werden. (v14r5) |
| Fehlerbehebungen | #28030 | <u>Behoben:</u> Die Behandlung von Feiertagskollisionen konnte auch ohne das <i>Nahmedatum</i> an Planproben aktiviert werden, das u. U. zu Fehlern bei der Probenerzeugung geführt hat. (v14r5) |

Optionen

- | | | |
|------------------|--------|--|
| Erweiterungen | #28019 | Unter Optionen → Nummernkreisconfiguration ^(Beta) können nun Nummernkreise pro Datensatztyp definiert und konfiguriert werden.

<u>Behoben:</u> Die gleiche Kurzbezeichnung konnte nicht mehrfach zwischen den Datensätzen <i>Dokument, Prüfbericht</i> und <i>Vorlage</i> vergeben werden. (v14r5) |
| Fehlerbehebungen | #29217 | <u>Behoben:</u> Konfiguration der Datensatzduplizierung wirkte sich auf kundenindividuelle Felder nicht aus. (v14r5) |

Oberflächenelemente

- | | | |
|---------------|--------|---|
| Erweiterungen | #28203 | Der Code-Editor für Formeln, Bedingungen, SQL-Statements und weitere Code-Felder wurde verbessert. Es werden nun verschiedene Syntax-Arten unterstützt und der Code entsprechend formatiert bzw. hervorgehoben. (v14r5) |
| | #28914 | <ul style="list-style-type: none">Das Feld <i>Art</i> an Nachweisen ist nun ein Listen-Feld.<i>Web-Masken</i> können nun ex- und importiert werdenKomponente für Stichwörter kann nun in konfigurierbaren Masken verwendet werden.Für Nachweise kann nun die "Art-abhängige Maske" konfiguriert werden.
<u>Behoben:</u> <ul style="list-style-type: none">Die Bezeichnung für das Modul <i>Nachweise</i> wurde falsch übersetzt.Die Vorschau für Exportkonfigurationen hat für bestimmte Datensatztypen (z.B. <i>Web-Masken</i> oder <i>Einstellungen</i>) nicht funktioniert. (v14r5) |
| | #29377 | <u>Framework/API:</u> Die Menge-Einheit-Feld-Komponente (<i>LIMSObjectUnitField</i>) kann nun besser individuell angepasst werden. (v14r5) |

Fehlerbehebungen #29293 Behoben: Bei mehrfacher Ausführung eines Schnellfilters blieben die Module u. U. mit der Statusanzeige "Auf Abbruch warten..." hängen. (v14r5)

Makros

Erweiterungen #29398 Ein Makro für die Umwandlung der Dokumentdatei in eine PDF-Datei kann nun einfach mit Hilfe eines neuen "vordefinierten Aufrufs" für Dokumente, Vorlagen und Prüfberichte eingerichtet werden. (v14r5)

Fehlerbehebungen #28291 Behoben: Datensatzvalidierung mit Makros konnte in Schnittstellen und der *dialog.mobile App* nicht verwendet werden. (v14r5)

Prüfpläne

Erweiterungen #28313 Das Anlageprotokoll für Analyse-Zeitintervalle kann nun detaillierte Informationen zu den Intervallen liefern. (v14r5)

Fehlerbehebungen #29107 Behoben: Objektintervalle konnten nicht verwendet werden, wenn Ergebnisse mit "Zielwert ist Vorgabewert" vorhanden waren. (v14r5)

Chargen

Erweiterungen #28454 Beim Verschneiden von Chargen können nun Zugaben mehrerer Rohstoffe angegeben werden. (v14r5)

#28763 Framework/API: Verfahrensschritte können nun um individuelle Felder und Methoden erweitert werden (Base-Klasse). (v14r5)

#29087 Framework/API: Das Datenmodell für das Verschneiden von Chargen kann nun individuell erweitert werden. (v14r5)

Fehlerbehebungen #29089 Behoben: Bei der Erzeugung von Chargen aus Rezepturen bzw. während der Fertigungsauftragsaktivierung wurden Fehlermeldungen angezeigt, wenn an Bestandteilen relative Abweichungsmengen angegeben waren. (v14r5)

Regelkarten

Erweiterungen #28568 An Regelkarten kann nun eine automatische Sortierung nach der Abfragenspalte der X-Achse aktiviert werden. (v14r5)

Proben

Erweiterungen #28665 Es können nun Vorlagen für *Ergebniszuordnungen* erstellt werden. (v14r5)

#28731 Poolproben mit gepoolten Proben können nun über die Probenplanung eingeplant bzw. erstellt werden.

Behoben: Schalter "Nicht zu poolen" wurden an den Ergebniszuordnungen nicht entfernt, wenn der Schalter "Ist Poolprobe" entfernt wurde. (v14r5)

#28823 Framework/API: Der Vergleich von Zusatzpositionen kann nun individuell um Kriterien ergänzt werden. (v14r5)

Fehlerbehebungen #29324 Behoben: Beim Hinzufügen von Prüfplänen zu Proben wurden u. U. Fehlermeldungen angezeigt. (v14r5)

Rezepturen

Fehlerbehebungen #28713 Behoben:

- Die Bestandteilmengen wurden nicht neu berechnet, wenn die Menge der Summenzeile über die Maske gesetzt wurde.
- Die Summe der Bestandteilmengen konnte entfernt oder auf null gesetzt werden. Dadurch gingen die Verhältnisse zwischen den einzelnen Bestandteilmengen verloren.
- Beim Setzen der Bestandteilmengen in der Summenzeile, wurden auch Bestandteile anteilig angepasst, die nicht zu der Summeneinheit passen bzw. in diese umgerechnet werden können.
- Beim Ändern von Bestandteilmengen wurden u.U. mehrere Fehlermeldungen hintereinander angezeigt. (v14r5)

Allgemeine Funktionen

Erweiterungen	#28717	<u>Framework/API:</u> <ul style="list-style-type: none">• Ein Datum mit Versatz in Monaten kann nun einfach bestimmt werden.• Die Suche von zusätzlichen Tabellen berücksichtigt nun auch Annotations für einzelne Tabellen (@SecondaryTable). (v14r5)
	#29205	<u>Behoben:</u> <ul style="list-style-type: none">• Dezimalwerte wurden in Maskenfeldern u. U. falsch gerundet angezeigt.• Unterprojekte wurden im Status "registriert" erstellt.• Im Hierarchiegruppen-Auswahldialog konnten mehrere Zeilen ausgewählt werden.• Fehler, die beim Versenden von E-Mails aufgetreten sind, konnten bei bestimmter Konfiguration nicht vollständig eingesehen werden.• Abfragen mit vielen Spalten (> 70) konnten u. U. nicht gespeichert werden.• Die Eingabefelder des Tabellenfilter-Dialogs wurden nicht mit der Breite des Dialogs skaliert.• Beim Setzen des Status "warte auf Fertigstellung" oder "fertiggestellt" an Fertigungsaufträgen erschien eine Nachfrage für die Statusänderung von zugehörigen Chargen, auch wenn diese bereits in entsprechenden Zielstatus versetzt wurden. Die Statusänderung der Chargen erfolgte an dieser Stelle in jedem Fall nicht korrekt.• Schaltfläche für das Anzeigen von passenden Regelkarten wurde auf der Kontrollproben-Seite im Messserienmodul mit falschen Symbol dargestellt.• Einige Bezeichnungen im Modul Optionen wurden nicht in Englisch übersetzt.• Audit-Trail-Konfigurationseinträge wurden für Module ohne Audit-Trail-Funktion erzeugt, darunter auch für die <i>Chargenmatrix</i>.• Numerische Werte wurden bei der Auswahl von vorhandenen Werten im Filter-Konfigurations-Dialog u. U. falsch übernommen.• Numerische Spalten konnten auf Oracle-Datenbanken nicht in Abfragen verwendet werden, wenn Datenbanksichten mit den Standard-Skripten angelegt wurden.• Beim Umbenennen von Schnellfiltern und Ordnern im Modulbaum wurden die Symbole der Einträge u. U. ersetzt.• Beim mehrfachen Klick auf Ordner oder Schnellfilter im Modulbaum wurde der Editierungsmodus (zwecks Umbenennung) gestartet.• Fokuswechsel via Tab-Taste funktionierte nicht für alle Textfelder. (Die direkte Eingabe von Tabulatorzeichen in formatierbare Textfelder muss explizit aktiviert werden.) <u>Optimiert:</u> <ul style="list-style-type: none">• Die Typen von Makros wurden erweitert, sodass die Schaltflächen nun auch abhängig vom Zielstatus deaktiviert werden können. (v14r5)
	#29284	<u>Behoben:</u> <ul style="list-style-type: none">• Makros und Vorlagen konnten nicht mit Teilproben verwendet werden.• Die Anzahl durch die aktivie Tabellenfilterung zurückgehaltener Datensätze wurde nicht aktualisiert, wenn ein Datensatz gelöscht wurde.• Einige Felder waren in der Konfigurationsmaske für Datensatzvalidierung falsch benannt.• Einträge in Modulbaum und bei der Spalten- bzw. Schaltflächenauswahl konnten nicht gefunden werden, wenn Großbuchstaben eingegeben wurden.• Kennzeichnungen und allgemeine Texte in Masken, die mehr als eine Spalte eingenommen haben, haben andere Kennzeichnungen mit einfacher Breite beeinflusst.• Sample-Tray-Positionen wurden nicht als Kreuztabelle einer "konfigurierbaren Maske" hinzugefügt.• Das Kopieren und Einfügen von Werten über die Zwischenablage funktionierte nicht in der Chargenmatrix und der Ansicht "Ist-Menge".• Änderungszeit und -benutzer wurden an einer Probenergebniszuordnung aktualisiert, auch wenn die Sicherheitsabfrage zu Änderung des Messwerts abgebrochen wurde.• In Chargen-Tabellen wurden in der Spalte "Verwendet In" keine Chargen-Kurzbezeichnungen angegeben.• Bei der Konfiguration der Zuordnung von passenden Prüfplänen konnte der Schalter für die Berücksichtigung der Standardprüfpläne am Produkt gesetzt werden, auch wenn das Merkmal "Produkt" nicht gesetzt war. (v14r5)
	#29319	<u>Framework/API:</u> <ul style="list-style-type: none">• Die Übernahme von Feldern aus Proben-Zusatz-Positionen (bei der Abrechnung von Proben) kann nun individuell erweitert werden.• Beim Versand von E-Mails kann nun die Empfängerliste individuell erweitert werden. (v14r5)
Fehlerbehebungen	#28851	<u>Framework/API:</u> Es können nun weitere Datumsvergleiche mit der Klasse <i>DCalendarUtil</i> durchgeführt werden. (v14r5)

Konfigurierbare universelle Importschnittstelle (CSV, Excel, etc.)

Fehlerbehebungen #28737 Behoben: Analysen/Methoden konnten nicht über die Konfigurierbare universelle Importschnittstelle angelegt werden. (v14r5)

Einstellungen

Erweiterungen #28774 Am Benutzer kann nun gesteuert werden, ob dieser Einstellungen verändern darf. (v14r5)

Fertigungsaufträge

Erweiterungen #28822 Die Mengenermittlung in der Produktionsfortschrittsmaske greift nun auf die Soll-Menge der Charge zurück, falls die Ist-Menge einer Charge nicht gesetzt ist, was z.B. bei Stücklisten der Fall ist. (v14r5)

Fehlerbehebungen #29254 Behoben:

- Der Dialog für die Tabellenfilterung wurde u. U. fehlerhaft aufgebaut bzw. angezeigt.
- Die Vergleichsoperatoren "kleiner gleich" und "größer gleich" standen für Datumsfelder in der Tabellenfilterung nicht zur Verfügung.
- Zeit- bzw. Zeitstempel-Felder konnten in der Tabellenfilterung nicht bzw. nur eingeschränkt verwendet werden. (v14r5)

Analysen/Methoden

Erweiterungen #29197

- Der Reiter "Korrekturfaktoren" wurde in "BG/NG/KF" umbenannt.
- Über das neue Feld Typ^(Beta) kann nun am Korrekturfaktor angegeben werden, ob es sich um eine *Bestimmungsgrenze*, eine *Nachweisgrenze* oder einen *Korrekturfaktor* handelt.
- Für die Erstellung von *Bestimmungsgrenzen* und *Nachweisgrenzen* stehen neue separate Schaltflächen zur Verfügung.
- Eine *Bestimmungsgrenze* bzw. eine *Nachweisgrenze* kann nun auch mit einem festen Wert rechnen, der im Erstellungs-Dialog gesetzt werden kann.
- Die Bestimmungsgrenze wird nun nur dann an der Ergebniszuordnung angezeigt, wenn der ermittelte Korrekturfaktor den Typ *Bestimmungsgrenze* hat. (v14r5)

Fehlerbehebungen #28868 Behoben: Beim Duplizieren bzw. Versionieren von Methoden, Ergebnissen, Verfahrensschritten und Katalogfragen mit Wertemengen wurde die Ordnung der Wertemenge- Elemente vertauscht. (v14r5)

Aufträge

Erweiterungen #29235 Beim Erzeugen neuer Proben für Aufträge oder Chargen stehen nun auch Funktionen zum Hinzufügen beliebiger Analysen/Methoden und Artikel zur Verfügung. (v14r5)

Fehlerbehebungen #28919 Behoben: Ansprechpartner wurden u. U. mehrfach einem Verteiler am Auftrag hinzugefügt. (v14r5)

Produkte

Erweiterungen #28999 Auf den Eigenschaften-Seiten in den Modulen (*Proben*, *Rezepturen*, *Chargen* und *Produkte*) können nun Eigenschaften durch die Auswahl einzelner Ergebnisse hinzugefügt werden. (v14r5)

Messserien

Fehlerbehebungen #29034 Behoben:

- Beim Überschreiben eines vorhandenen Ergebniswerts erfolgte keine Sicherheitsabfrage, wenn die Option *SafeResultChange* aktiv war.
- Nach der Eingabe eines Messwerts auf der Seite *Tray-Positionen* wurden Formeln nicht (neu) berechnet. (v14r5)

Prüfberichte

Erweiterungen #29068

- Prüfberichte können nun Aktivitäten zugeordnet werden.
- Prüfberichte können nun aus dem Modul *Prüfberichte* via E-Mail versendet werden. (v14r5)

Feedback

Fehlerbehebungen #29085 Behoben: Der Text des Felds "Grund Beschreibung" wurde unformatiert in Tabellen dargestellt und konnte dort auch nicht formatiert werden. (v14r5)

Chargenmatrix

Erweiterungen #29379 Framework/API: Das Modul Chargenmatrix kann nun einfacher individuell erweitert werden. (v14r5)