

RELEASE NOTES

v5.22

- Neue Funktionen in dieser Version

- Vorbemerkung
- OAuth2 / Microsoft 365 E-Mail-Authentifizierung
- Zwei-Faktor-Authentifizierung (2FA / TOTP)
- Sicherheit
- E-Rechnung / ZUGFeRD 2.4
- GLS ShipIT 4.0 REST API
- Printess-Integration
- Versand & Logistik
- Personalplanung
- Buchhaltung / FIBU
- Datashare-Webservice
- Adressen & Stammdaten
- Farbraumerkennung
- Kalkulation & Druckproduktion
- Schnellerfassung & Upload
- Plantafel
- Mailarchiv & Benachrichtigungen
- Shop / Frontend
- Prozess-Konfiguration
- Listgenerator & BDE

- Wichtige Fehlerbehebungen

- Versand & Schnittstellen
- Preisfindung & Kalkulation
- E-Rechnung
- Beleg & Auftrag
- Inventur & Bestand

- [Plantafel & BDE](#)
- [Mail-Archiv](#)
- [Schnittstellen \(Import/Export\)](#)
- [Performance](#)

- [Weitere Anpassungen](#)
- [Behobene Fehler — Übersicht](#)
- [Komponenten-Updates](#)
- [Ihre Mithilfe für die Release-Notes](#)

Neue Funktionen in dieser Version

Neue Funktionen in dieser Version

Vorbemerkung

Im Folgenden sind die wichtigsten und grundlegendsten Veränderungen dieser Obility Version erläutert. Neben den im Folgenden beschriebenen Neuerungen und Verbesserungen wurden auch diverse Fehler behoben, die zur Stabilität von Obility beitragen. Wir können leider an dieser Stelle nicht auf alle enthaltenen Korrekturen eingehen.









Sollten Sie jedoch ein Ticket aufgrund eines konkreten Problems bei uns erstellt haben, so haben Sie bereits eine Benachrichtigung bekommen, wenn dieses Problem mit diesem Release behoben wurde.

Die neuste Version wird in den nächsten Tagen auf Ihrem System installiert. Sollten Sie mit uns einen bestimmten Installationszeitpunkt vereinbart haben, werden wir diesen selbstverständlich berücksichtigen. (Ggf. wird sich unsere Hotline vor dem Update bei Ihnen melden.)

WICHTIG: Nach dem SubRelease v5.22 werden wir alle System schrittweise umstellen, sodass dann Updates selbst vom Kunden ausgelöst werden können. Genauere Informationen dazu erhalten Sie wenn Ihr System umgestellt wurde.

OAuth2 / Microsoft 365 E-Mail-Authentifizierung

Obility unterstützt nun die Authentifizierung für den E-Mail-Versand über OAuth2 mit Microsoft 365. Die App-Konfiguration erfolgt in der Tabelle "auth_apps", die sowohl für Mailaccounts zum Versenden in der Tabelle "smtp", wie auch für Mailaccounts zum Mail-Import "mail_archiv" genutzt werden können.

SONSTIGES Authentication Apps Handbuch						
Hier können OAuth2 App-Registrierungen für Microsoft 365, Google etc. verwaltet werden.						
Zeile	ID	Bezeichnung	Provider	Client ID	Status	Bearbeiten
10	<input type="text"/>	↻ bitte auswählen			Inaktiv	
20	<input type="text"/>				Inaktiv	
30	<input type="text"/>				Inaktiv	
40	<input type="text"/>				Inaktiv	
50	<input type="text"/>				Inaktiv	
60	<input type="text"/>				Inaktiv	
70	<input type="text"/>				Inaktiv	
80	<input type="text"/>				Inaktiv	

In der Tabelle "auth_apps", können über den Stift-Button auf der rechten Seite neue Apps registriert werden.

Basis-Informationen

Zeile:

ID:

Bezeichnung: Provider: Aktiv:

OAuth2 Credentials

Client ID: Tenant ID: Client Secret: **Confidential Clients** (MIT Secret): Authorization Code Flow, Client Credentials Flow**Public Clients** (OHNE Secret): Device Code Flow, PKCE Flow, Mobile/SPA Apps

Für Device Code Flow leer lassen!

Konfiguration

Redirect URI: Bemerkungen:

Wählen Sie als Provider "Microsoft" aus und aktivieren sie die App. Sie benötigen aus Ihrer Tenant-Konfiguration die Client ID, die Tenant ID (GUID) und das Client Secret um die App erfolgreich einzurichten.

Kurz-Anleitung für den Microsoft-Tenant:

1. Azure-Portal (App-Registrierung & Berechtigungen):

- Weg: Azure-Portal ? Microsoft Entra ID ? App-Registrierungen ? Neue Registrierung (oder bestehende wählen) ? API-Berechtigungen ? Berechtigung hinzufügen.
- API wählen: Reiter Von meiner Organisation verwendete APIs ? Suche nach Office 365 Exchange Online ? Anwendungsberechtigungen auswählen.
- Berechtigungen: Setze die Haken bei SMTP.Send (für Versand) und POP.AccessAsApp (für Abruf).
- Admin-Zustimmung: Klicke zwingend auf den Button Administratorzustimmung für [Tenant-Name] erteilen, da die App sonst keine Rechte erhält.

2. M365 Admin-Center (Postfach-Protokolle freischalten):

- Weg: Microsoft 365 Admin Center ? Benutzer ? Aktive Benutzer ? Auf den jeweiligen Benutzer klicken.
- Aktivierung: Reiter E-Mail ? Klick auf E-Mail-Apps verwalten.
- Setze die Häkchen bei Authentifiziertes SMTP und POP ? Änderungen speichern.

Da sich die Admin-Center und Maske bei Microsoft ändern können, ist dies nur eine grundlegende Infos.

Nach erfolgreicher Einrichtung wird in der Übersicht die App auch als "aktiv" angezeigt.

Weiter geht es in der SMTP bzw. Mail-Archiv Tabelle. Da beide Tabellen identisch einzurichten sind, gehen wir exemplarisch die Schritte in der SMTP-Tabelle einmal durch.

Basis Informationen

Zeile:

ID:

Bezeichnung: z.B. Haupt-Mailserver

Absender Wildcard *@: *@firma.de oder info@firma.de

Server Konfiguration

SMTP Server: smtp.office365.com

Port: 587

SSL TLS:

Authentifizierung

Benutzername: benutzer@firma.de

Passwort:

Passwort nicht benötigt bei OAuth2

OAuth2 Konfiguration

OAuth2 App:

Wähle eine OAuth2 App oder lasse das Feld leer für Basic Auth (Benutzername/Passwort).

OAuth2 Debug Logging:

OAuth2 Debug Logging Erklärung

OAuth2 Status:

Nicht autorisiert

Hier können mehrere Mail-Konten eingetragen werden. Die Bezeichnung ist frei wählbar.

Das Feld "Absender Wildcard *@" wird genutzt, um für das Versenden von Mail, das jeweils korrekte Mail-Konto zu identifizieren. Möchten Sie z.B. dass die Mails vom Anwender Max Mustermann mit seinem eigenen Mail-Konto gesendet werden, muss z.B. ein Eintrag "max.mustermann@ihre-domain.de" vorhanden sein. Ein Eintrag "*@ihre-domain.de" würde alle Mails mit dem Absender der Domain über dieses eine Konto senden. Dabei ist die Reihenfolge in der Tabelle wichtig. Möchten Sie einige persönliche Mail-Konten einrichten und auch ein Sammel-Mail-Konto, dann müssen die persönlichen Mail-Konten zuerst in der Tabelle sein (oben). Achten Sie außerdem bei der Nutzung von Wildcard-/Sammel-Mail-Konten auf die korrekte Einstellung im Tenant, damit die Mails auch akzeptiert werden vom Mail-Server.

Die Einträge für den Mail-Server, Ports und die Verschlüsselung sind für Microsoft-Konten soweit immer identisch.

Wählen Sie unten in der Maske die entsprechende App aus, die zur Authentifizierung genutzt werden soll. Ebenfalls können Sie ein erweitertes Logging aktivieren, dann wird der gesamte Austausch festgehalten, ohne Aktivierung werden nur Fehler festgehalten.

Aus Sicherheitsgründen kann es durchaus Sinn machen, getrennte Apps im Tenant anzulegen, je nach Sende- oder Empfangsberechtigung. Dann muss auch darauf geachtet werden, dass in den Obility Tabellen die jeweils korrekte App gewählt wurde.

Neue Funktionen in dieser Version

Zwei-Faktor-Authentifizierung (2FA / TOTP)

Obility unterstützt nun die Zwei-Faktor-Authentifizierung via TOTP (Time-based One-Time Password). Die Funktion kann über den Adress- und Anwenderstamm konfiguriert werden.

- **TOTP-Felder** für Adressen und Anwender hinzugefügt. Neue Datenbankfelder für den TOTP-Schlüssel wurden angelegt. (T156678)
- **Neue API-Abhängigkeiten für TOTP** integriert.
- **Zwei-Faktor-Authentifizierung vollständig integriert.** Die 2FA-Funktion kann über Adress-/Anwenderstamm konfiguriert werden.

Neue Funktionen in dieser Version

Sicherheit

In dieser Version wurden mehrere sicherheitsrelevante Schwachstellen geschlossen.

- **Perl Code Injection via URL-Encoded Payloads im Router behoben.** URL-kodierte Payloads wurden im Router nicht korrekt sanitisiert und konnten zur Codeausführung missbraucht werden.
- **Erweiterter Multi-DB SQL-Injection-Schutz.** Die zentrale Sanitizing-Funktion wurde um Schutz gegen datenbankübergreifende SQL-Injection erweitert.
- **Mehrere SQL-Injection Fixes** in diversen Masken behoben.
- **SQL-Injection-Absicherung** in `shop_detail_anzeige` und `media_daten_anzeigen` ergänzt. (T157097)

Neue Funktionen in dieser Version

E-Rechnung / ZUGFeRD 2.4

Obility unterstützt nun den ZUGFeRD 2.4 Standard für elektronische Rechnungen gemäß EU-Norm.

- **E-Rechnung ZUGFeRD 2.4** vollständig implementiert. (T156588)
- **E-Rechnung Lieferadresse** BG-13 und BT-156 korrekt befüllt. (T156124, T156819)

Neue Funktionen in dieser Version

GLS ShipIT 4.0 REST API

Die bisherige SOAP-Schnittstelle zu GLS wurde durch die neue REST API abgelöst.

- **GLS ShipIT 4.0 REST API** neu integriert (ersetzt bisherige SOAP-Schnittstelle). Anbindung an den neuen GLS-Webservice ShipIT 4.0.f3.

Neue Funktionen in dieser Version

Printess-Integration

Die Printess-Integration wurde erheblich erweitert. Aufträge können nun direkt aus dem Obility-Backend heraus bearbeitet und nachbestellt werden. (T156706)

- **Printess Auftrag bearbeiten aus dem Backend** — Aufträge können nun direkt im Obility-Backend in Printess bearbeitet werden.
- **Printess Nachbestellen** — Funktion zum Nachbestellen von Printess-Aufträgen integriert.
- **API Config Feld:** Lebensdauer gerendeter Printess-Dateien und Kundenressourcen in Tagen konfigurierbar.
- Belegbezeichnung wird aus dem Printess-Zwischenspeicherungsnamen befüllt.

Neue Funktionen in dieser Version

Versand & Logistik

Die Lagersteuerung und Versandfunktionen wurden um neue Möglichkeiten erweitert.

- **Transporteinheit splitten und umbuchen** — Lagersteuerung wurde um die Möglichkeit erweitert, Transporteinheiten aufzuteilen und umzubuchen.
- Bei Teilentnahmen kann die Ware nun direkt einer anderen Transporteinheit hinzugefügt werden.
- **Python PDF Analyze Funktion** hinzugefügt — ermöglicht automatische Analyse von PDF-Dateien über den Python-Container. (T156954)
- Frankierlizenz APLUS und domicil bei Post CH ergänzt.

Neue Funktionen in dieser Version

Personalplanung

Die Personalplanung wurde um neue Automatisierungsmöglichkeiten erweitert.

- **Automatische Lohnarten für Planbuchungen:** Für Planbuchungen (Urlaub, Krank etc.) können nun automatisch Lohnarten erstellt werden — konfigurierbar über Einstellung.
- **Personalplanung Gruppenverschiebung:** Kacheln gleicher Personalnummer können zusammen verschoben werden — inklusive Maschinenwechsel.

Neue Funktionen in dieser Version

Buchhaltung / FIBU

Import-Möglichkeiten für Buchhaltungsdaten wurden erweitert.

- **Datev XLSX Import** (Format `Datev_001`) implementiert. Konten können nun aus XLSX-Dateien im DATEV-Format importiert werden. (T155492)

Neue Funktionen in dieser Version

Datashare-Webservice

Ein neuer Datashare-Webservice wurde implementiert und erste Anbindungen wurden integriert.

- **Datashare Webservice erste Version** erstellt.
- Datashare Anbindung Belegerstellung eingebunden.

Adressen & Stammdaten

Der Adress- und Anwenderstamm wurde um zahlreiche neue Funktionen und Konfigurationsmöglichkeiten erweitert.

- **Unvollständige Adressen erlaubt:** Adressen können nun auch ohne alle Pflichtfelder gespeichert werden (konfigurierbar). (T156936)
- **Neue REST-API für Umsatzsteuer-ID-Prüfung** — ermöglicht programmatische USt-ID-Validierung. (T156910)
- **Internationale USt-ID-Prüfung** über externe Schnittstelle eingebunden.
- **Dokumente zu Anwender hochladen** — neue Funktion für Uploads im Anwenderstamm; beliebig viele Dateien uploadbar.
- Länder im Frontend können nun per Konfiguration ausgeblendet werden. (T157113)
- Direkte Anzeige von Adress-Sonderpreisen integriert.
- Duplikatsprüfung bei EUDR-Erfassung entfernt (vereinfachte Erfassung möglich).

Neue Funktionen in dieser Version

Farbraumerkennung

Dateien werden nun automatisch auf ihren Farbraum analysiert.

- **Farbraumerkennung mittels Ghostscript (GS)** — Dateien werden automatisch auf ihren Farbraum analysiert. GS-Pfad wird aus `global.var` bezogen. (T156942)

Neue Funktionen in dieser Version

Kalkulation & Druckproduktion

In der Kalkulation und Druckproduktion wurden neue Funktionen und Verbesserungen eingebaut.

- **Felder in Projektstamm ein-/ausblendbar** — analog zur bestehenden Funktion in anderen Masken.
- **Neue Funktion P4:** Zusatzartikel der einen prozentualen Aufschlag erzeugt.
- **Buchrückenberechnung zu Produktgeometrie** übertragen — Vorbereitung für Faltschachtelfunktion.
- Anzeige ob es sich um ein Pauschalprojekt handelt.
- Druckbildstamm Kundengruppen aktiviert; neues Feld für Druckbildstammdaten.
- Weitere Verbesserungen am Nesting-Algorithmus.

Neue Funktionen in dieser Version

Schnellerfassung & Upload

Eine neue Schnellerfassungsmaske mit Dateiupload wurde eingeführt.

- **Neue Maske: Schnellerfassung mit Upload.**
- Schnellerfassung mit Dateiupload weiter ausgebaut.

Neue Funktionen in dieser Version

Plantafel

Die Plantafel wurde umfassend überarbeitet und um neue Funktionen erweitert.

- **Neue Plantafel** — umfassende Überarbeitung diverser Plantafel-Funktionen.
- Feiertags-Kopf in der Plantafel fixiert.

Neue Funktionen in dieser Version

Mailarchiv & Benachrichtigungen

Das Mailarchiv und das Benachrichtigungssystem wurden um neue Funktionen erweitert.

- **E-Mail-Benachrichtigung bei Registrierung eines Mitarbeiters** eingebaut. (T156736)
- Detailliertes Logging-System für Mail-Archiv-Abholung implementiert.
- Neues Kennzeichen für Mailarchiv-Zugang konfigurierbar. (T156948)
- **Benachrichtigung über Mailgruppe** — Benachrichtigungen können nun an eine konfigurierte Mailgruppe gesendet werden. (T157119)

Neue Funktionen in dieser Version

Shop / Frontend

Der Shop und das Frontend wurden um neue Funktionen und Anpassungen erweitert.

- **Theme-Auswahl** — Benutzer können ein Theme wählen, die Auswahl wird gespeichert. (T156649)
- Französische `index.html` für mehrsprachigen Shopzugang angelegt. (T156582)
- Belegnummer Shop kann nun editiert werden.
- Weiterleitung zu Projekten in der App integriert; Default-Auswahl kann wieder geleert werden. (T156737)

Neue Funktionen in dieser Version

Prozess-Konfiguration

Die Prozess-Konfigurationsmaske wurde neu gestaltet und erweitert.

- **Neue Optik und Funktionen für Prozess-Config-Maske** — überarbeitete Konfigurationsmaske für Prozesse. (T156758)
- Erledigte Freigabe-Prozesse werden nun korrekt abgeschlossen. (T156830)

Neue Funktionen in dieser Version

Listgenerator & BDE

Listgenerator und BDE-Verbuchung wurden erweitert.

- **Listgenerator erweitert:** In Kopf und Posten werden nun auch aktuelle Lagerorte mit Bestand angezeigt.
- FIFO-Prinzip bei BDE-Buchungen in der Digitalen Laftasche korrekt umgesetzt.
- Mehrfaches Schneiden wird nun korrekt in BDE verbucht (Arbeitsschritt-Herkunft wird gespeichert).

Wichtige Fehlerbehebungen

Versand & Schnittstellen

- **Versandmaske:** Fehler-/Erfolgsmeldungen nach Komplettlieferung wurden nicht angezeigt.
- **UPS:** AddressLine und Adresszeilen waren verdreht/nicht korrekt befüllt.
- **UnitedPrint:** Abweichende Druckerzuordnung bei kommaseparierten XML-Einträgen. (T156490)
- **Versandmaske:** Falsche Gewichtsermittlung bei Rahmenartikeln — mehrere Bugs behoben.
- **Saxoprint:** Beleg-Import — Nachname in Lieferadresse defekt. (T156487)
- **Versandmaske:** Gewicht wurde nach Scan nicht angezeigt; Paketanzahl wurde nicht auf 1 gesetzt wenn leer. (T156702)
- **DHL:** Versandscan mit DHL nicht möglich. (T156955)
- **Saxoprint:** Packmittel wurden nicht an Saxoprint übergeben. (T156927)
- **Versand-Scan-Maske:** Fehlermeldung behoben. (T157023)
- **Versandmaske:** Straße und Hausnummer aus Rechnungsanschrift wurden in `PREPARE_GENERAL_SHIPMENT_INFORMATION` nicht korrekt befüllt. (T156702)
- **Saxoprint:** Labels wurden nicht an FTP-Ordner gesendet. (T157045)
- **Lieferverteiler:** Headline wurde auch ohne Lieferverteiler ausgegeben.

Preisfindung & Kalkulation

- **Kalkulation:** Liefertermin (`kd122`) wurde auf Rechnung nicht korrekt ausgewiesen — Belegdatum wurde fälschlicherweise als Liefertermin verwendet.
- **Kalkulation:** Rabattfindung war nicht korrekt.
- **Papierpreisimport:** Falscher Pfeil und individuelle Preisfaktoren wurden nicht korrekt verarbeitet.
- **Papierpreisimport:** Umrechnungsfehler bei dynamischen Preiseinheiten.
- **Kalkulation:** Preisermittlung bei Zusatzpositionen schlug fehl. (T156773)
- **Kalkulation:** Falsche Variable für Preiseinheit; doppelte IDs verhinderten Ausklappen von Aktionen. (T156780)
- **Sammelrechnung:** Belegkopf leer bei Sammelrechnung über Projekt ohne Stammdaten-Projekt. (T156681)
- **Kalkulation:** Korrektur Preisumrechnung bei dynamischer Rollenlänge.
- **Papierpreisimport:** Rollenpreise — Spalten angepasst und Import ergänzt.
- **Kalkulation:** Falsche Nutzenbogenrechnung. (T156867)
- **Kalkulation:** Fehlerhafte Preisberechnung aufgrund von Buchstaben im ClosedFormat. (T156489)
- **Kalkulation:** Falscher Preis beim freien Format. (T156481)
- **Kalkulation:** Manuelle Makulatur wurde nicht korrekt auf Bogenteile verrechnet.
- **Kalkulation:** Falsche Preise. (T156817)
- **Kalkulation:** `nur_randzuschlage_ermitteln` wurde in `PREISFINDUNG_UEBER_PROJEKTPREIS` nicht korrekt berücksichtigt. (T157012)
- **Kalkulation:** Preisfindung hatte bei einem Bogen keine Nutzen und Spalten.

E-Rechnung

- **E-Rechnung:** Diverse Fehler aus Release 5.21 behoben.
- **E-Rechnung:** PNG mit Bildtiefe 1-bit kann nicht vom VCMDA verarbeitet werden — Upload wird nun unterbunden. (T156517)
- **E-Rechnung:** Fehler beim Laden der Satzbeschreibung behoben.
- **E-Rechnung:** E-Rechnung ließ sich nicht mehr importieren — behoben.
- **E-Rechnung:** Beleg-PDF war aufgrund Jahreswechsel nicht in Mail enthalten. (T156857)

Beleg & Auftrag

- **Druck/Export:** Lieferscheine wurden nicht mehr über PRZ1 (`file_export`) gedruckt. (T156536)
- **Beleg-Import:** Session nicht kopiert — Warenkörbe wurden vermischt. (T156554)
- **Sammelrechnung:** Falsch sortierte Positionen beim Erstellen. (T154555)
- **FIBU:** Falsche Anzeige für FIBU-Übergabe in Beleg-Cockpit. (T156610)
- **Lager:** Transporteinheit nicht auswählbar für Menge. (T156699)
- **Prozess:** Prozess schlug fehl bei nicht konfigurierter Prozess-Minutendefinition. (T156681)
- **Printess:** Bei mehr als einer Printess-Position wurden nur Druckdaten der ersten Position abgerufen. (T156879)
- **FIBU:** Erlöskonto-Fallback auf Feld 47 wenn Feld 3 leer ist. (T156982)
- **Beleg:** Falsche Anschrift in Rechnungsbeleg. (T156547)
- **Projekt:** Projekt konnte nicht gespeichert werden. (T156990)
- **Beleg:** Status wurde aufgrund Posten-Logbuch-Eintrag nicht verändert. (T156966)
- **Folgebeleg:** Belegklasse und Projektnummer wurden bei Folgebeleg-Erstellung geleert. (T157067)
- **Beleg:** Beleg wurde als erledigt markiert obwohl keine Verarbeitung stattfand. (T157103)
- **Shop:** PayPal Kreditkartenzahlung nutzte veraltetes `unload`-Event. (T157112)

Wichtige Fehlerbehebungen

Inventur & Bestand

- **Inventur:** Bestandswert erst nach zweitem Import korrekt befüllt. (T155884)
- **Inventur:** Bestandswert und Wert über Statistik stimmten nicht. (T156996)
- **Meldebestand:** Meldebestand muss auch mit 0 funktionieren.

Plantafel & BDE

- **Plantafel:** Plantafel lud auch ohne Selektion.
- **PPS-Meldung:** Direkter Aufruf über Daumen-Symbol sprang in falsche Maschine.
- **BDE:** Postenstatus wurde bei BDE-Meldungen nicht berücksichtigt wenn in Arbeitsschritt hinterlegt.
- **Plantafel:** Plantafel hing sich auf wenn Sekunden > 59 erfasst wurden.
- **E-Tasche:** Maschinen starten funktioniert nicht. (T156829)
- **BDE:** Fehlermeldungen im Browser sobald Jobordner nicht mehr vorhanden ist. (T157088)
- **BDE:** Update wurde doppelt durchgeführt wenn in `SUB22_6_ABGANG_BDE` gesprungen wurde. (T157087)

Mail-Archiv

- **Mail-Archiv:** Mailabruf wurde auf Testsystemen automatisch durchgeführt. (T156677)
- **Mail-Archiv:** `config_msvc_prozesse_verhindern` wird nun firmenspezifisch geprüft. (T156677)
- **Mail-Archiv:** Fehler in Mailarchiv-Tabellen-Maske — neue OAuth2-Autorisierung war nicht möglich.
- **Mail-Archiv:** `media_batch_schnittstelle` lief in Schleife; E-Mail-Text wird jetzt nur bei Fehler befüllt. (T157025)
- **Mail-Archiv:** Batch-Mails wurden auch im Erfolgsfall gesendet und haben das Postfach zugespamt. (T157148)

Schnittstellen

(Import/Export)

- **FTP:** Abruf nicht möglich wenn `n\st` fehlschlägt; `ls` nach `n\st` Fehler behoben. (T156751)
- **Barberic-Import:** Import funktionierte nicht mehr.
- **FTPS/Tessitura/Barbaric:** Fehler bei FTPS-Verarbeitung; Fehler Import Tessitura; Abbruch bei Barberic-Import behoben.
- **Shop-Rückmeldung:** Fehler im Verbuchen Status aus Shop-Rückmeldung.
- **Madika-Schnittstelle:** Import-Routinen weiter ausgebaut.

Performance

- **Performance:** SQL-Query-Konsolidierung beim Durchbuchen (Phase 1).
- **Performance:** API: Sammelfeldconfig nur 1x pro Request laden, Preisfindung deaktivierbar.
- **Performance:** Performance-Problem mit Apostroph-Zeichen bei Firmenstamm gelöst.

Weitere Anpassungen

- **Anwenderstamm:** Anzeige ob Anwender das Recht hat, im Frontend andere anzulegen, wird nun sichtbar.
- **Anwenderstamm:** Feld `DerenIDbeiDieserAdresse` hinter dem Namen bei der Suche eingebaut.
- **Anwenderstamm:** Felder Anzeige und Bearbeiten `DerenIDbeiDerenAdresse` in weiteren Masken hinzugefügt.
- **BDE:** Mehrfaches Schneiden wird nun korrekt verbucht (Arbeitsschritt-Herkunft wird gespeichert).
- **Prozess:** Erledigte Freigabe-Prozesse werden nun korrekt abgeschlossen.
- **Listgenerator:** In Kopf und Posten werden nun auch aktuelle Lagerorte mit Bestand angezeigt.

Behobene Fehler — Übersicht

In dieser Version wurden zahlreiche Fehler behoben. Die wichtigsten Korrekturen sind nach Bereichen gegliedert im Kapitel „Wichtige Fehlerbehebungen“ dokumentiert.

- **Versand & Schnittstellen:** Mehrere Fixes in Versandmaske, UPS, DHL, Saxoprint und Lieferverteiler.
- **Preisfindung & Kalkulation:** Zahlreiche Korrekturen bei Papierpreisimport, Nutzenbogenrechnung und Preisermittlung.
- **E-Rechnung:** Diverse Fehler aus 5.21 sowie Import- und PDF-Fehler behoben.
- **Beleg & Auftrag:** Fixes bei Sammelrechnung, Folgebeleg, FIBU-Übergabe und PayPal-Integration.
- **Inventur & Bestand:** Korrekturen bei Inventurimport und Bestandswertermittlung.
- **Plantafel & BDE:** Mehrere Stabilitäts- und Logikfehler behoben.
- **Mail-Archiv:** Fixes bei Mailabruf auf Testsystemen und Batch-Mail-Spam-Problem.
- **Performance:** SQL-Optimierungen und Timeout-Prävention.

(Diese Liste nennt nur die wichtigsten Korrekturen, es wurden auch weitere kleinere Fehler behoben)

Komponenten-Updates

Folgende Komponenten wurden in diesem Release aktualisiert:

- **API v1.20.0** — API-Release (03.12.2025)
- **Printshop v5.3.0** — Printshop-Release (03.12.2025)
- **API v1.20.2–v1.20.3** — API-Bugfix-Releases (08.12.2025)
- **Printshop v5.3.1–v5.3.2** — Printshop-Updates (08.12.2025)
- **Printshop v5.3.3** — Printshop-Update (12.12.2025)
- **API v1.20.6** — API-Update (19.12.2025)
- **Printshop v5.3.4** — Printshop-Hotfix (19.12.2025)
- **API v1.20.7–v1.20.8** — API-Updates (08.01.2026)
- **API v1.21.2** — API-Update (19.01.2026)
- **Printshop v5.4.3** — Printshop-Update (23.01.2026)
- **API v1.21.5–v1.21.6** — API-Updates (26.01.2026)
- **API v1.21.8** — API-Update (28.01.2026)
- **API v1.21.9** — API-Update (30.01.2026)
- **API v1.21.10** — API-Update (02.02.2026)
- **Printshop v5.4.5** — Printshop-Update (02.02.2026)
- **API v1.21.11–v1.21.12** — API-Bugfix-Releases (03.02.2026)
- **API v1.21.13** — API-Update (05.02.2026)
- **Printshop v5.4.6** — Printshop-Update (06.02.2026)
- **API v1.21.14** — API-Update (09.02.2026)
- **Printshop v5.4.7** — Printshop-Update (09.02.2026)
- **API v1.21.15–v1.21.16** — API-Updates (12.02.2026)
- **Printshop v5.4.11** — Printshop-Update (19.02.2026)
- **API v1.21.17** — API-Update (20.02.2026)
- **Printshop v5.4.13** — Printshop-Update (23.02.2026)
- **API v1.21.18** — API-Update (24.02.2026)
- **PDFMake Container 0.3.5** — PDFMake-Update (24.02.2026)
- **API v1.21.20** — API-Update (27.02.2026)
- **API v1.21.22–v1.21.24** — API-Updates (05.03.2026)
- **API v1.21.25** — API-Update (06.03.2026)
- **Printshop v5.4.14** — Printshop-Update (06.03.2026)
- **API v1.21.26–v1.21.27** — API-Updates (12.03.2026)
- **Printshop v5.4.16–v5.4.18** — Printshop-Updates (13.03.2026)

Ihre Mithilfe für die Release-Notes

Haben Sie Fragen oder Anregungen zu unseren Release-Notes?

Sie können sich jederzeit per Mail an release@obility.de wenden und uns Ihre Ideen, Wünsche oder Fragen mitteilen.

Haben Sie einen Fehler im Obility-System entdeckt?

Wenden Sie sich bitte direkt an unsere Hotline.