

# Neue Funktionen in dieser Version

- [Vorbemerkung](#)
- [Session-Verwaltung in Datenbank](#)
- [ZUGFeRD 2.5 Support \(E-Rechnung\)](#)
- [TypeScript API Container](#)
- [Versand-Tracking-Modul](#)
- [Wunschliefertermin-Funktion](#)
- [Spezielle Funktionen für die Verpackungsindustrie](#)
- [Statistik-Selektion Speichern/Laden](#)
- [Weitere kleinere nützliche Funktionen](#)

# 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.)

# Session-Verwaltung in Datenbank

Die Session-Verwaltung erfolgt nun über die Datenbank statt über Dateien im Dateisystem. Dies bringt erhebliche Vorteile:

## Vorteile:

- **Bessere Performance** bei vielen gleichzeitigen Benutzern
- **Zentralisierte Session-Verwaltung** ermöglicht Cluster-Umgebungen
- **Einfacheres Monitoring** und Management von Benutzersitzungen
- **Höhere Ausfallsicherheit** durch Datenbank-Replikation

Durch den Wechsel der Session-Verwaltung von Dateien zur Datenbank, sind nach einem Update alle Anwender automatisch abgemeldet.

# ZUGFeRD 2.5 Support (E-Rechnung)

Die Unterstützung für elektronische Rechnungen wurde auf den neuesten ZUGFeRD 2.5 Standard aktualisiert.

## Neue Features:

- Vollständige Unterstützung für ZUGFeRD 2.5
- Erweiterte WährungsCodes nach XCG-Standard (315 neue Einträge)
- Aktualisierte UN/CEFACT Codes (UNTDID 1001, 5305)
- Verbesserte Rechnungs-Klassifizierung (REC20)
- Optimierte XML-Einbettung in PDF-Dokumente

## Zusätzliche E-Rechnungs-Verbesserungen:

- **Steuerbare Checkboxes:** De-/aktivierung der Checkboxes für PDF/XML beim Mailversand über Adresse/Beleg steuerbar. Gilt auch bei automatischem Versand über Kopfstatus. (T157887)
- **PDF-Komprimierung:** PDF-Komprimierung erfolgt erst nach XML-Erzeugung, da komprimierte PDFs kein XML mehr einbetten können
- **Mehrfach-Referenzen:** Korrektur für mehrere InvoiceReferencedDocument (BG-3) durch verbesserte Perl-Filterung (T158232)

Da nach dem Update, sofern die E-Rechnung grundsätzlich aktiviert ist, immer die XML in das Rechnungs-PDF eingebettet wird, kann es passieren, dass eine vermeidlich als PDF geschickte Rechnung trotzdem vom Empfänger als E-Rechnung eingelesen wird. Prüfen Sie bitte daher unbedingt ob im Firmenstamm alle Daten wie z.B. USt-IdNr., IBAN usw. eingetragen sind, da dies sonst zu einem fehlerhaften Import beim Empfänger führen kann.

# TypeScript API Container

Neben dem bewährten Perl-Backend wurde eine neue, moderne API-Schicht auf Basis von TypeScript/Node.js eingeführt. Diese erweitert die bestehende Architektur um zeitgemäße Funktionen.

## **Funktionalität:**

- Moderne REST-API-Endpunkte
- Bessere Performance für bestimmte Operationen
- Unterstützung für asynchrone Verarbeitung
- Session-Management über Datenbank
- WebSocket-Unterstützung für Echtzeit-Kommunikation

# Versand-Tracking-Modul

Ein neues eigenständiges Modul für die Sendungsverfolgung wurde implementiert.

## **Funktionen:**

- Zentrale Tracking-Funktionalität für alle Versanddienstleister
- Integration im Kundenportal - Kunden können Sendungen selbst verfolgen
- Automatische Anzeige von Tracking-Nummern in Belegansicht
- Unterstützung für DHL, UPS, DPD und weitere Carrier
- Einheitliche Schnittstelle für zukünftige Versanddienstleister

# Wunschliefertermin-Funktion

Kunden haben nun die Möglichkeit, einen Wunschliefertermin anzugeben:

- Neues Eingabefeld in der Adressmaske
- Berücksichtigung bei der Auftragsplanung
- Anzeige in der Produktionsplanung
- Automatische Prüfung der Machbarkeit
- Integration in Lieferterminerrechnung

# Spezielle Funktionen für die Verpackungsindustrie

Umfangreiche neue Kalkulationsfunktionen speziell für Verpackungshersteller:

## Neue Module:

- Rahmenkalkulation für Verpackungen
- Werkzeugstamm-Verwaltung
- Druckbildstamm
- Verpackungsgeometrie-Berechnungen
- Falzbogen-Umschlag-Klebebindung
- Berechnung von Rückenbreiten

## Integration:

- Mehrere neue Felder in Artikel- und Produktionsstammdaten
- Erweiterte Kalkulationsformeln
- Spezielle Auswertungen für Verpackungsproduktion

Diese neuen Funktionen befinden sich zum Teil noch in den letzten Tests mit unseren Pilot-Kunden. Falls Sie an genaueren Informationen interessiert sind, nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

# Statistik-Selektion

## Speichern/Laden

Benutzer können nun ihre Filtereinstellungen in allen Listengenerator-Masken speichern:

- **Speichern:** Aktuelle Such-/Filterkriterien unter Namen speichern
- **Laden:** Gespeicherte Selektionen schnell wiederverwenden
- **Übernehmen:** Selektionen in andere Masken übertragen
- **Teilen:** Selektionen zwischen Benutzern austauschen

# Weitere kleinere nützliche Funktionen

- **Lieferbedingungen vom Dummykunden ziehen:** Standardwerte aus Dummy-Adresse übernehmen (T157287)
- **Bezeichnung-Frontend nicht übersetzbar:** Bestimmte Felder können von Übersetzung ausgenommen werden (T157736)
- **Upload-Container-Pfade unterstützen:** Erweiterte Pfadkonfiguration für Uploads (T155052)
- **Apache-Prozesse beschränken:** Ressourcen-Management optimiert (T155052)
- **Neues Artikelfeld für Rahmenkalkulation:** Erweiterte Artikeldaten (T157017)
- **Schalter Kundenkonto - Rechnungsadressen:** Steuerung der Rechnungsadress-Funktionalität (T157396)
- **Neues TB-Feld Telefon:** Erweiterte Telefonnummer-Felder (T157150)
- **Steuersatz-Validierung:** Steuersatz muss nun gültig ausgefüllt sein (T158235)
- **Config für BestellAI:** Vorbereitung für KI-gestützte Bestellvorschläge