Release 2027.01

AvERP 2027: Die Highlights im Überblick

Die wichtigsten Neuerungen aus Verkauf, Einkauf, Fertigung, Lager, Projekten und mobilen Apps

Stand: November 2026

erp consulting plagge
focus on your solution.

Die Schwerpunkte von AvERP 2027

Durchgängige Prozesse von der Rechnung bis zur Halle

E-Rechnung
Erzeugen im Verkauf, automatisch verarbeiten und freigeben im Einkauf

KI-Integration
Externe Dokumente per KI automatisch auslesen und direkt in AvERP verarbeiten

Steuer und Recht
Neu gestaltete MwSt.- und USt-IdNr.-Ermittlung mit automatischen Prüfungen

Fertigung und BDE
Fertigungsfortschritt im Blick, BDE-Fehler schnell korrigiert

Lager und Inventur
Chargenreinheit, Haltbarkeit und Inventur mit sofortiger Kontrolle

Projekte
Dashboard mit Earned-Value-Analyse für den Projektfortschritt

Mobile Apps
Rollenbasierte BDE-App und neue Gabelstapler-App für die Intralogistik

Schnittstellen, Betrieb
E-Procurement, Intrastat, Modula sowie mehr Sicherheit und Komfort

Die vollständige Übersicht aller Entwicklungen finden Sie in den offiziellen Release Notes

E-Rechnung: durchgängig digital

Ausgang und Eingang in einem Prozess

Verkauf – Rechnungen erzeugen

XRechnung und ZUGFeRD
Komfortabel erzeugt, höchste Normkonformität und Rechtssicherheit.

Automatisch im DMS
Die erzeugte E-Rechnung wird automatisch abgelegt.

Präzise E-Mail-Prüfung
Vermeidet Übertragungsfehler beim Versand.

Kundenindividuelle Positionen
Maximale Flexibilität bei besonderen Anforderungen des Kunden.

Einkauf – Rechnungen verarbeiten

Massenimport
Eingehende E-Rechnungen werden weitgehend automatisch verarbeitet.

Zentrale Prüfmaske
Übersicht und Bearbeitung an einer Stelle, Farb-Feedback zeigt den Prüfstand.

Automatische Zuweisung
Bestellungen und Positionen werden intelligent zugeordnet.

Lückenlos angebunden
Dokumente und Finanzbuchhaltung sind durchgängig verbunden.

Steuer und Recht

Grundlegend überarbeitet, automatisch geprüft

MwSt.-Ermittlung
Neu gestaltet für nationalen und internationalen Warenverkehr

USt-IdNr.-Prüfung
Umfassend erweitert, qualifizierte Prüfung nach EU-Vorgaben automatisiert

Schutz vor Nachzahlung
Steuerfreie innergemeinschaftliche Lieferungen sind rechtssicher abgesichert

Versandadressen
Steuerlich sauber bei Warenversand aus verschiedenen Werken oder Standorten

Gelangensbestätigung
Abwicklung und Überwachung automatisiert, weniger manuelle Pflege

Lieferantenerklärung
Einzel-Lieferantenerklärung direkt aus dem Lieferschein drucken

Export-Compliance
Sanktions- und Embargo-Prüfung in Angeboten und Aufträgen

Amtliche Statistik
Unterstützung für eSTATISTIK.core und optimierter Intrastat-Export

MwSt. und USt-IdNr. im Detail

Automatisch die richtige Steuer, automatisch geprüft

Neue MwSt.-Ermittlung

Drei Lieferarten
Inland, innergemeinschaftlich oder Ausfuhr, ermittelt aus Ursprungs- und Bestimmungsland.

Länderspezifische Sätze
Reduzierte Sätze über den Artikelstamm, Ausnahmen je Lieferant möglich.

Abweichende Versandadressen
Bei Versand z. B. von Österreich nach Österreich greift der nationale Steuersatz statt EU0.

Verkauf und Einkauf
Suche vom Artikelsteuersatz bis zum Standard, EU0 nur bei gültiger USt-IdNr.

USt-IdNr.-Prüfung und Nachweise

Einstellbare Gültigkeit
Wie viele Tage eine erfolgreiche Prüfung gilt, legen Sie zentral im Mandanten fest.

Prüfung im Belegablauf
Automatisch bei Angebot, Umwandlung in den Auftrag, Auftragsbestätigung und Rechnungsdruck.

BZSt oder VIES
AvERP wählt je nach Konstellation automatisch die passende Prüfschnittstelle.

Gelangensbestätigung
Rücksendedatum und -frist werden überwacht, Erzeugung nur für EU-Lieferungen.

Stammdaten und Artikel

Weniger Pflegeaufwand, konsistente Daten

Disposummierung

Summierungslager werden automatisch zugeordnet, keine Fehlkonfiguration mehr

CAD-Zeichnungen

Platzhalter-Nummern werden nahtlos durch die finale Zeichnungsnummer ersetzt

Sachmerkmale

Neues Utility aktualisiert Sachmerkmale von Artikeln ohne Inkonsistenzen

Stücklisten

Schnellerfassung im Stücklistenkopf mit automatischer Mengenberechnung

Artikel kopieren

Kundenspezifische Nummern werden nicht mehr ungewollt übernommen

Vorlageartikel

Auftragsspezifische Artikel direkt in der Auftragsbearbeitung anlegen

Etiketten

Gut lesbare Maschinenetiketten, Inventar eindeutig etikettieren

Lagerinformation

Chargenfunktionen direkt aus der Artikel-Lagerinformation

Verkauf: schneller und transparenter

Weniger Umwege im Tagesgeschäft

Angebotsversionen
Der aktuelle Status zeigt sofort, ob mit der neuesten Fassung gearbeitet wird

Kostenstellenaufträge
Direkt aus dem Kundenauftrag erzeugen, ohne Umweg über die Projektverwaltung

Textverwaltung
Neue Kategorie für durchgängige Texte, weniger Pflege bei Standardhinweisen

Rahmenaufträge
Nachträglich verknüpfen, mehrere Positionen aus dem Rahmenauftrag übernehmen

Termine
Liefertermine gesammelt in einem Arbeitsschritt ändern, Bemerkungen direkt bearbeiten

Artikelersetzung
Nachfolge- und Ersatzartikel je Auftragsart erzwingen, auswählen oder ignorieren

Fracht und Versand
Frachtdaten automatisch vorbelegt, CMR-Frachtbriefe mit mehr Druckoptionen

Rohstoffzuschläge
Börsenkursänderungen zentral steuerbar in Auftrags- und Rechnungspositionen

Verkauf im Detail

Schneller durch den Auftrag, sicher durch den Versand

Auftragsabwicklung

Status der Angebotsversion
Sofort sichtbar, ob mit der neuesten Fassung gearbeitet wird.

Kostenstellenaufträge
Direkt aus dem Kundenauftrag erzeugen, auch für Serviceleistungen.

Rahmen- und Abrufaufträge
Bezug nachträglich herstellen, mehrere Positionen aus dem Rahmenauftrag übernehmen.

Artikelersetzung
Je Auftragsart festlegen, ob Ersatzartikel erzwungen, gewählt oder ignoriert werden.

Termine, Versand und Belege

Sammelpflege von Terminen
Betroffene Lieferrückstände filtern und alle Termine in einem Schritt ändern.

Frachtverwaltung
Ansprechpartner, Begleitdokumente und Länderkennzeichen vorbelegt, CMR-Druck flexibler.

Durchgängige Texte
Standardhinweise zentral pflegen, Ausnahmen je Beleg bleiben möglich.

Auftragsbestätigung
Sie steuern, welches Datum und welcher Änderungsstatus gedruckt werden.

Einkauf: Termine, Preise und Rückstände im Griff

Direkt dort bearbeiten, wo es entsteht

Rückstandsverwaltung
Rückstände direkt in der Bestellposition korrigieren oder stornieren

Wunschtermin
Klare Trennung von gewünschtem und zugesagtem Liefertermin

Anfragen aus Dispo
Sammelanfragen für Dispovorschläge ohne manuelle Lieferanteneingabe

Vertragsverwaltung
In Wartungspläne und Bestellprozesse integriert, mit Sammelbestellung

Staffelpreise
Konditionen direkt in der Bestellposition einsehen

Bestellstatus
Neuer Status zeigt auf einen Blick Preis- und Terminänderungen

Wareneingang
Erweiterte Toleranzprüfung für Über- und Unterlieferungen mit Verpackungseinheiten

Gutschriften
GoBD-konforme Stornierung von Eingangs-Gutschriften

Einkauf im Detail

Weniger Maskenwechsel von der Anfrage bis zur Gutschrift

Bestellung und Termine

Wunschtermin und Zusage
Gewünschter und zugesagter Liefertermin sind getrennt, Änderungen bleiben nachvollziehbar.

Rückstände direkt bearbeiten
Mengenabweichungen und Restmengen in der Bestellposition korrigieren oder stornieren.

Neuer Bestellstatus
Zeigt, wenn sich Preis und Termin einer Position geändert haben.

Staffelpreise
Konditionen aus dem Artikelstamm direkt in der Position einsehen.

Disposition, Wareneingang, Rechnung

Anfragen aus Dispo
Sammelanfragen für Dispovorschläge ohne manuelle Lieferanteneingabe.

Mengenzuschlag
Ausschuss beim Lieferanten wird schon im Dispovorschlag eingerechnet.

Toleranzprüfung
Über- und Unterlieferungen werden mit Verpackungseinheiten bewertet.

Eingangs-Gutschriften
GoBD-konform stornieren, Salden und Konten gleichen sich automatisch aus.

Fertigung und BDE: Transparenz in der Werkstatt

Engpässe erkennen, Fehler schnell beheben

Fertigungsfortschritt
Neue Übersicht zeigt Engpässe, Materialmängel und Terminverzögerungen direkt

BDE-Buchungsfehler
Auswertungs- und Korrekturmaske mit PZE/BDE-Abgleich und Historie

Fertigungsaufträge
Erzeugen, bündeln und drucken in einem geführten Arbeitsgang aus dem Kundenauftrag

Sperrgründe
Sensible Chargen werden schon im Fertigungsauftrag prozessgesteuert gesperrt

Material nachbuchen
Verbräuche per Kontextmenü am Fertigungsauftrag nacherfassen

Materialverfügbarkeit
Verfügbarkeit über mehrere Fertigungsaufträge hinweg sichtbar

Arbeitskarte
Kritische Arbeitsgänge und Baugruppen im Ausdruck farblich hervorgehoben

BDE-Touchscreen
Favoritenansicht mit Suche und flexibel konfigurierbare Ergebnisansicht

Fertigung im Detail

Fertigungsfortschritt im Blick, BDE-Fehler schnell behoben

Übersicht Fertigungsfortschritt

Status auf einen Blick
Jeder Arbeitsschritt zeigt per Farbe, ob er erledigt, in Arbeit oder geplant ist.

Materialverfügbarkeit
Anzeige in Prozent mit Ampel und Fehlteil-Filter je Fertigungsauftrag.

Statusabhängige Hinweise
Bemerkungen erscheinen je Arbeitsgang-Status anstelle des Termins.

Filter und Export
Einschränkung nach Projekt, Artikel, Kunde oder Termin, Export nach Excel.

BDE-Buchungsfehler beheben

Abweichungen finden
PZE- und BDE-Zeiten werden mit frei definierbaren Toleranzen abgeglichen.

Farbliche Hervorhebung
Fehlende Zeiten erscheinen gelb, überschrittene Zeiten rot.

Direkt korrigieren
Buchungen ändern, löschen oder fehlende Zeiten nacherfassen, mit Plausibilitätsprüfung.

Gesperrte Monate
Änderungen in abgeschlossenen PZE-Monaten sind über ein Recht absicherbar.

Lager und Inventur

Saubere Bestände, schnelle Kontrolle

Chargenreinheit
Pro Lagerplatz nur eine Charge, keine Verwechslung, saubere Verfallsdaten

Haltbarkeit
Herstelldatum und Haltbarkeit bei der Reservierung sichtbar, ideal für FIFO-Entscheidungen

Lagerplatzsteuerung
Erlaubte Warengruppen für Lager und Plätze statt Pflege je Artikel

Chargenanlage
Chargen je Verpackungseinheit mit Datecode anlegen

Inventurverwaltung
Inventuren gezielt nur für Serien- und Chargenartikel durchführen

Differenzen
Verknüpfung zur Rechnung zeigt Inventurdifferenzen sofort

Bewertung
Preis und Preisquelle direkt im Utility „Zählmenge anpassen“ einsehen

Aufnahmeliste
Flexible Auswahl passend zur Lagerplatzsystematik

Lager und Inventur im Detail

Chargen sauber führen, Differenzen sofort erkennen

Chargen und Haltbarkeit

Chargenreinheit
Pro Lagerplatz nur eine Charge, damit nichts verwechselt wird.

Haltbarkeit bei Reservierung
Herstelldatum und Haltbarkeit sind sichtbar, die richtige Charge wird zuerst ausgelagert.

Chargen im Wareneingang
Anlage je Verpackungseinheit, inklusive Datecode und Lieferantenchargennummer.

Lagerplatzsteuerung
Erlaubte Warengruppen für Lager und Plätze statt Pflege je Artikel.

Inventur

Gezielte Inventur
Inventuren nur für Serien- und Chargenartikel durchführen.

Differenzen sofort sichtbar
Die Verknüpfung zur Rechnung zeigt Abweichungen direkt in der Inventurverwaltung.

Transparente Bewertung
Preis und Preisquelle lassen sich im Utility „Zählmenge anpassen“ einsehen.

Aufnahmeliste
Flexible Auswahl passend zur Lagerplatzsystematik.

Projekte und Personal

Frühwarnsystem im Controlling, weniger Pflege in der Personalverwaltung

Projektverwaltung

Projektdashboard mit Earned-Value-Analyse
Abweichungen bei Kosten, Leistung und Terminen werden früh erkannt.

Unterprojekte und Projektsteuerung
Automatisierte Strukturen und Bereinigungen, weniger Fehlbuchungen auf Hauptprojekten.

Rückerfassungsfortschritt
Prozentuale Statusverfolgung mit Verknüpfung zu BDE und Maschinenzeiten.

Personalverwaltung

Hierarchie und Vorgesetzte
Automatisch zugeordnet, inklusive Vertretungsregeln.

Urlaub und Arbeitszeiten
Lohnart für Urlaub definierbar, auch halbe Urlaubstage sind abbildbar.

Schichtmodell „Endlos“
Mit Raum- und Mitarbeitergruppen, ungültige Kombinationen sind ausgeschlossen.

Zeiterfassung und Druck
Neue PZE-Fehlerarten mehrsprachig, Personalstammdaten als Datenblatt drucken.

Buchhaltung und Auswertungen

Verlässliche Zahlen für Führung und Controlling

DATEV Lodas
Überarbeiteter Export mit präziser Filterung für Kostenstellen und Lohndaten

Zahlung extern
Zahlungsart und Skonto werden in einem Schritt sauber im Zahlungsbuch erfasst

Kunden-KPIs
Liefertreue und Qualität automatisch, ohne Verfälschung durch inaktive Phasen

Lieferantenbewertung
Gerechtere Bewertung, automatisches Risikomanagement bei Direktlieferanten

Anwesenheit
Statistik nach Hierarchie zeigt Auslastung und Zeitverteilung der Teams

Produktivität
Neuer Ausdruck mit Transparenz pro Tag für Führungskräfte

Anrede
Verkürzte Anrede für Ansprechpartner in weniger formellen Texten

Moderne Belege
Auftragsdrucke ohne Faxnummer, zusätzliche Kundenprojekt-Referenz

Mobile Apps für Lager und Produktion

Zettelwirtschaft ade, Buchung direkt am Ort des Geschehens

BDE-App
Rollenbasiert, schnellere Kostenstellenerfassung ohne Fehleingaben

Gabelstapler-App
Umlagern, Kommissionieren, Be- und Entladen per Touchscreen und Scanner

Permanente Inventur
Zählliste in der App, spontane Vertretung ohne Planungsanpassung im ERP

Ladungssicherung
Papierlose Fotodokumentation direkt im Verlademodul

Kanban-Umbuchungen
Automatische Vorschläge sichern die internen Kanbanlager

Artikelinformation
Bestände, Chargen und Seriennummern mobil abrufbar

Projektbedarfe
Bedarfe per Scanner direkt im System erfassen

Verpackungen
Verpackungen öffnen und schließen, Bilder erfassen

Gabelstapler-App und weitere Module

Intralogistik per Touchscreen und Scanner

Gabelstapler-App

Gerät und Fahrer
Das Tablet ist fest einem Stapler zugeordnet, nach der Anmeldung wählt der Fahrer seinen Namen.

Aufladen und Kommissionieren
Offene Umbuchungen filtern, FIFO-Reservierung, Mengensplittung und chargenreines Aufladen.

Lagerplatz scannen
Einzelne Artikel oder alle Bestände eines Lagerplatzes auf den Stapler laden.

Entladen
Einzeln oder gesammelt auf Ziellagerplätze, mit Mengenvalidierung.

Weitere App-Module

BDE-App
Rollenbasiert und optimiert für die schnelle Kostenstellenerfassung am Terminal.

Permanente Inventur
Zählliste in der App, Vertretungen ohne Planungsanpassung im ERP.

Kanban-Umbuchungen
Automatische Vorschläge sichern die Versorgung der internen Kanbanlager.

Foto und Projektbedarf
Bilder direkt im DMS ablegen, Ladungssicherung dokumentieren, Bedarfe per Scanner erfassen.

Schnittstellen und Administration

Offen für Partnersysteme, sicher und komfortabel im Betrieb

Schnittstellen

E-Procurement
Externe Bestellungen aus Beschaffungsplattformen (Simple System) werden automatisch verarbeitet.

Modula-Lagersystem
Erweiterter Funktionsumfang, lückenlose Nachvollziehbarkeit der Datenflüsse.

CAQ-System und Statistik
Schnittstelle zum CAQ-System, eSTATISTIK.core und Intrastat.

Job-Druck
Mehr Druckformate für Automationen, digitalen Belegversand und Exporte.

Administration und Sicherheit

Revisionssicherheit
GoBD-relevante Belegdrucke sind vor unbeabsichtigter Bearbeitung geschützt.

Schutz der Datenbank
Zugriffe durch Drittprogramme werden protokolliert und können gesperrt werden.

Komfort
Schnellaufrufe mit Symbol in der Titelleiste, Style-Steuerung, alternierende Gridfarben.

Stabilität
Zentralisierte DMS-Verknüpfung per Hintergrund-Job für mehr Performance.

Systemumgebung AvERP 2027.01

Aktuelle Komponenten und Versionen

Datenbank	2027.01	Firebird	5.0.4
AvERP-Start	6.6.15.0	Mail-Server	1.0.3.0
AvERP	6.15.1.0	JobThreadServer	3.1.6.0
DMS-Server	9.2.2.0	AvERP Designer	2.0.1.0
Job-Druck	6.13.1.0	Designer-App	1.3.11.0
App-Designer	1.8.1.0	Web-Service	4.5.8.0

Datenbank-Upgrade auf AvERP 2027 bei erp consulting plagge beauftragbar – empfohlen im Zwei-Jahres-Rhythmus

AVERP

Interesse geweckt?

Sprechen Sie mich an – ich berate Sie gern zu AvERP 2027 und zum Upgrade Ihrer Datenbank.

www.plagge-consulting.de

erp@plagge-consulting.de

Mobil 0151 11238638

erp consulting plagge
Henrik Plagge
95493 Bischofsgrün

erp consulting plagge
focus on your solution.