



Changelog Version X3

printQ brandQ packQ

X3 Allgemein



- **Die Performance hat sich deutlich verbessert:**
 - Ein Housekeeping wurde durchgeführt: Systemaktualisierungen installiert, Legacy-Code analysiert und nachhaltig verbessert.
 - Die CloudLab Grundeinstellungen wurden ins Data Center verlagert.
 - Der Zwischenspeicher (Caching) wurde optimiert.
 - Der Quellcode wurde verschlankt: Weniger Klassen, Abfragen und Schleifen.
- **Microservice-Architektur:** Version X3 basiert auf einer aufgeteilten Struktur für mehr Flexibilität und Skalierbarkeit – zum Beispiel durch das neue PIM. So können individuelle Anforderungen schneller umgesetzt und externe Systeme einfacher angebunden werden (API).
- **Extensions:** Neue Integrationen für Shopify, BigCommerce und Shopware.
- **Admin Sidebar Menü:** Kompakter gestaltet für eine bessere Navigation.
- **Data Center Theme Workflow:** Neue Möglichkeit zur einfachen Erstellung und Verwaltung von Themes für den Online-Designer und die Matrix inklusive erweiterter Optionen zur Farbkonfiguration.
- **Systemaktualisierungen:** Umstieg auf die neuesten Versionen Laravel 11 und Magento 2.4.7.

X3 PIM/Products



- **Neues PIM (Produkt Management Tool):** Alle Produkte befinden sich jetzt in einem zentral gelagerten Microservice-Segment.
- **Flexible Produkttypen:** Produkttypen können pro Teilprodukt definiert werden – unnötige Seitenoptionen entfallen.
- **Verbesserte Dateiverwaltung:** Factsheets, Fotomappings und Image Options können jetzt direkt im Data Center hochgeladen werden.
- **Page Options:** Neu erstellte Page Options lassen sich jetzt direkt im Data Center löschen.
- **Matrix Cache für weitere E-Commerce Systeme:** Produktkonfigurationen können nun auch für andere Shopsysteme als Magento zwischengespeichert werden.
- **Übertragung von Kunden-Anmerkungen:** Es können jetzt Anmerkungen von Kunden auf der Produktseite hinzugefügt und somit ggf. für den Druckprozess berücksichtigt werden.

X3 Designer

- **Neues UI Design:** Aktualisiertes Design für den X3 Designer, die Produktmatrix, den Formular-Editor und die Packaging-Tools.
- **Neues mobilfreundliches Design für den Editor:** Komplett responsives Design ersetzt die separate Mobilversion und vereinfacht die Pflege neuer Funktionen.
- **Überarbeitete Gestaltungstools im Designer:** Neue Raster-, Lineal-, Transparenz- und Rotations-Werkzeuge.
- **Template Gallery in Editor:** Die Template Gallery kann jetzt wahlweise via Konfiguration direkt im Menü des Designers integriert werden.
- **Exklusive Bildergalerie:** Dank einer neuen Kooperation zwischen depositphotos und CloudLab stellen wir Ihren Kunden eine Premium-Bilddatenbank mit über 1,4 Millionen lizenzfreien, hochauflösenden Bildern kostenlos in unserem Designer zur Verfügung.
- **Label & Sticker Editor:** Erkennt automatisch hochgeladene Bilder, erstellt passende Schneidekonturen und passt die 3D-Vorschau entsprechend an.
- **Dynamische 3D-Vorschau für flache Produkte:** Erzeugt Faltanimationen und Materialdarstellungen automatisch – keine statischen 3D-Modelle mehr nötig.
- **AI Designer Suite:** Neue Funktionen im Designer inklusive Hintergrund entfernen, Auflösung erhöhen, Vektorisierung, Umwandlung in Graustufen sowie Stickerei-Visualisierung.



X3 Packaging

- **Kundenspezifische ECMA & FEFCO Box Library:** Neue Funktion, um Kundenhinweise zu übertragen und jetzt auch die Möglichkeit, die Verpackungsstanzen individuell anzupassen.
- **3D-Vorschau:** Die realistische 3D-Vorschau wurde optimiert und die Animation verbessert, um ein flüssigeres und detaillierteres Benutzererlebnis zu ermöglichen.
- **Optimierung des Packaging:** Verbesserte Faltprozesse und Konfigurationsregeln für bestehende Schachtelmodelle.
- **Verbesserte Benutzerführung:** Zentraler Download von Stanzformen sowie Zugriff auf den Editor und Einleitung des Bestellvorgangs an einer einzigen Stelle für leichteres Handling.

