

Artikel- & Preislisten-Sync für Lexware Office

Eine Preisliste als Quelle — der Artikelstamm zieht automatisch nach. Anlegen, aktualisieren, nie löschen.

Das Problem

Lexware Office kann Artikel per CSV importieren, aber keinen laufenden Abgleich mit einer externen Quelle. Preise wurden doppelt gepflegt: in der eigenen Tabelle und von Hand in Lexware. Folge: Tippfehler, veraltete Preise auf Angeboten, keine Rückmeldung, was übernommen wurde.

Die Lösung

Ein n8n-Workflow holt die Preisliste aus HiDrive, Nextcloud oder Google Sheets (oder nimmt Einzelartikel per Webformular an), prüft jede Zeile und gleicht sie mit dem Artikelstamm ab. Nach jedem Lauf kommt ein E-Mail-Bericht im Dashboard-Stil.

Hauptfunktionen

- **Automatischer Abgleich:** anlegen und aktualisieren — nie löschen, leere Zellen ändern nichts
- **Prüfung jeder Zeile:** Pflichtfelder, Steuersatz 0/7/19, GTIN, Dubletten — Ablehnung mit Begründung
- **Simulationsmodus:** kompletter Lauf ohne Schreibzugriff, Bericht zeigt „wäre angelegt worden“
- **E-Mail-Bericht:** Kennzahlen und Detailtabellen, Ergebnis schon im Betreff
- **Excel-Vorlage:** geführte Eingabe mit Dropdowns und erweiterbaren Auswahllisten

Typischer Prozess

- 1 · Büro pflegt die Preisliste und legt sie in den Cloud-Ordner — kein Lexware-Login nötig
- 2 · Sync läuft nachts, prüft und gleicht ab
- 3 · Vor jedem Update wird der Artikel frisch gelesen — keine Felder gehen verloren
- 4 · Bericht am Morgen: neu, geändert, abgelehnt — mit Begründung

Wichtigste Vorteile

- **Weniger manuelle Arbeit** — Preise nur noch an einer Stelle pflegen
- **Konsistente Daten** — Cent-genauer Vergleich, keine Schein-Änderungen
- **Nachvollziehbarkeit** — jeder Lauf hinterlässt einen Bericht
- **Geringes Risiko** — nie löschen, Simulation, sichtbarer Abbruch bei kaputter Quelle

Bewusst ohne Zahlen: belastbare Kennzahlen liegen noch nicht vor.

Technik

n8n (selbst gehostet)

Lexware Office Public API v1

JavaScript

WebDAV / HiDrive

Nextcloud

SMTP

Excel-Vorlage

Datenschutz & Betrieb

- Nur Artikeldaten — keine personenbezogenen Daten in den Nutzdaten
- Zugangsdaten ausschließlich im n8n-Credential-Store
- Konstruktiv kein Löschen — der Workflow enthält keinen Lösch-Aufruf
- Selbst gehostet; externe Verbindungen nur zu Quelle, Lexware-API, eigenem SMTP

Projektstatus

FERTIG

HiDrive-Sync End-to-End gegen die echte API getestet, Simulation, Bericht, Vorlage

IN ERPROBUNG

Nextcloud, Webformular · Google Sheets nur mit HTTPS

GEPLANT

Formular-Zugriffsschutz, Fehler-Benachrichtigung bei Abbruch

Abnahmetest bestanden: 10 Testartikel angelegt; der Wiederholungslauf ohne Änderungen meldete „unverändert“ für alle Zeilen und null Schreibzugriffe.