

Intelligente Preisschätzung

Kurzbeschreibung eintippen — die KI vergleicht mit der Angebots-Historie aus Lexware und schlägt eine grobe, unverbindliche Preisspanne vor. Bevor man das Angebot tippt.

Ehrlich eingeordnet — bewusst schwache Karte: Jeder Auftrag ist anders; bei wenigen historischen Angeboten findet die KI kaum echte Vergleichsfälle. Grobe Orientierung, kein Preis. Es wird kein Angebot in Lexware angelegt. Nur bei vielen, standardisierten Aufträgen sinnvoll.

Das Problem

Beim Schreiben eines Angebots wird der Preis oft aus dem Bauch geschätzt — mal zu hoch (Kunde springt ab), mal zu tief (Marge weg). Die historischen Angebote liegen in Lexware, aber beim Kalkulieren blättert sie niemand durch.

Die Lösung

Der Anwender tippt eine Kurzbeschreibung ins Formular. Der Workflow holt die Angebots-Historie aus Lexware, lässt eine KI eine Spanne schätzen und zeigt sie als unverbindlichen Vorschlag — mit Sicherheit und Zahl der Vergleichsfälle.

Hauptfunktionen

- **Anfrage-Formular:** Kurzbeschreibung (Pflicht) + Gewerk
- **Historie aus Lexware:** GET /voucherlist, paginiert, über Baustein
- **KI-Schätzung:** JSON {von, bis, begruendung, sicherheit}
- **Robuste Auswertung:** Code-Fences, Fallback-Regex
- **Sicherheit ehrlich:** < 10 Fälle → „gering“

Typischer Prozess

- 1 · Kurzbeschreibung ins Formular tippen
- 2 · Angebots-Historie aus Lexware holen
- 3 · KI schätzt die Spanne
- 4 · Unverbindlichen Vorschlag anzeigen

Nutzen — und Grenzen

- **Schneller Startwert** — grober Anhaltspunkt in Sekunden
- **Historie wird genutzt** — alte Angebote fließen ein
- **Ehrlich unverbindlich** — als Orientierung gekennzeichnet
- **Nur bedingt sinnvoll** — trägt nur bei standardisierten Aufträgen

Bewusst ohne Zahlen: belastbare Kennzahlen liegen nicht vor.

Technik

n8n (selbst gehostet)

Formular-Trigger

Lexware Office API

API-Baustein

KI · Chat-Completions

JavaScript

Datenschutz & Betrieb

- Verarbeitet Kurzbeschreibung + reduzierte Angebots-Historie
- Empfänger: eigene n8n-Instanz, Lexware-API, gewählter KI-Dienst
- Nur lesend — kein Angebot angelegt, keine Lexware-Daten verändert
- KI frei wählbar, auch lokal (keine sensiblen Texte nach außen)

Projektstatus

IN ERPROBUNG

Workflow gebaut und statisch geprüft, aber noch nicht gegen die echten Dienste (Lexware, KI) getestet

OFFEN

Baustein/KI-Credential zuweisen; JSON-Parsing und Trefferqualität real prüfen

Kurz: Technisch sauber gebaut, inhaltlich schwach. Als Demo für Historie + KI geeignet, im Alltag nur mit vielen standardisierten Aufträgen. Alle Werte in den Ansichten sind Beispieldaten.