

Automatisches Leistungsverzeichnis

Aus einer kurzen Projektbeschreibung erzeugt die KI eine strukturierte Positionsliste — als Lexware-Angebotsentwurf. Eingang per Formular oder drei Messenger, Rückmeldung per E-Mail und drei Messenger. Preise ergänzt der Nutzer.

Das Problem

Ein Leistungsverzeichnis aus einer Projektbeschreibung zu tippen ist Handarbeit: jede Position einzeln, ohne feste Struktur fehlt schnell etwas, und bis der Entwurf steht, wartet der Kunde. Wer unterwegs ist, kann ohnehin nicht am Formular tippen.

Die Lösung

Kurzen Projekttext per Formular eingeben oder als Sprachnachricht/Text über Telegram, WhatsApp oder Threema schicken. Sprachnachrichten transkribiert Whisper. Die KI erzeugt eine strukturierte Positionsliste; n8n legt über den Lexware-Baustein einen Angebotsentwurf an. Preise erfindet die KI nicht — sie bleiben 0.

Hauptfunktionen

- **Eingang frei wählbar:** Formular oder Telegram/WhatsApp/Threema
- **Sprache → Text:** Whisper-Transkription für Sprachnachrichten
- **KI-Leistungsverzeichnis:** striktes JSON-Array, ohne Preise
- **Angebotsentwurf:** Lexware POST /quotations (Entwurf)
- **Rückmeldung 4 Kanäle:** E-Mail + Telegram/WhatsApp/Threema

Typischer Prozess

- 1 · Beschreibung eingeben (Formular oder Messenger, Sprache/Text)
- 2 · KI erzeugt die Positionsliste (Preis 0)
- 3 · Entwurf in Lexware anlegen
- 4 · Rückmeldung raus — Preise ergänzen, Kunde zuordnen

Wichtigste Vorteile

- **Auch unterwegs:** Sprachnachricht statt Tippen — Außendienst-tauglich
- **Schneller zum Entwurf** — aus wenigen Sätzen eine ganze Positionsliste
- **Weniger vergessen** — feste Struktur mit Menge und Einheit
- **Preishoheit beim Menschen** — die KI erfindet keine Preise
- **Flexibler KI-Endpunkt** — Cloud oder lokal, umschaltbar

Bewusst ohne Zahlen: belastbare Kennzahlen liegen nicht vor. Preise bleiben leer.

Technik

n8n (selbst gehostet)

Formular · Telegram · WhatsApp · Threema

Whisper

KI (OpenAI-kompatibel)

Lexware-Baustein

Messenger-Baustein

POST /quotations

Datenschutz & Betrieb

- Verarbeitet die Projektbeschreibung (Text/Sprache)
- Empfänger: eigene n8n-Instanz, KI-/Whisper-Endpunkt, Lexware, interne Rückmelde-Ziele
- Cloud-KI: Text/Audio verlässt den Betrieb — über aiBaseUrl lokal umstellbar
- Nur ein Entwurf — nichts wird finalisiert oder an den Kunden versendet

Projektstatus

EINSATZBEREIT

Mehrkanal-Version: Formular + drei Messenger als Eingang, E-Mail + drei Messenger als Ausgang. Nur eigene Zugänge und Ziele eintragen.

Ehrlich eingeordnet: Preise werden nicht erfunden — sie bleiben 0 und der Nutzer ergänzt sie. Alle Positionen und Texte in der Ansicht sind Beispieldaten.