

Baustellen-Tagesabschluss-Assistent

Tagsüber sammeln über Telegram, WhatsApp und Threema — zum Feierabend fasst die KI zusammen, ordnet den Lexware-Auftrag zu, prüft die Kalender-Verfügbarkeit und schlägt den nächsten freien Termin vor.

Das Problem

Am Ende eines Baustellentags stecken die Informationen verstreut in Chats, Fotos und Zurufen. Abends schreibt niemand mehr einen Tagesbericht, ein Auftragsbezug fehlt, und der nächste Termin wird nur nebenbei vereinbart — ohne Blick darauf, ob der Kalender frei ist.

Die Lösung

Der Workflow sammelt tagsüber jede Nachricht über drei Messenger. Zum Feierabend fasst eine KI alles zusammen, ordnet den offenen Lexware-Auftrag zu, prüft die Verfügbarkeit in den Gruppen-Kalendern, schlägt einen freien Termin vor, versendet den Abschluss per E-Mail und über alle drei Messenger und trägt den Termin ein.

Hauptfunktionen

- **Sammeln:** Telegram, WhatsApp und Threema → Tagesspeicher
- **Feierabend-Auslöser:** Zeitplan (17:00) + manueller Start
- **KI-Zusammenfassung:** Text + Fotos, Antwort als JSON
- **Auftragssuche:** passender offener Lexware-Auftrag
- **Kalender-Verfügbarkeit:** freier Slot aus den Gruppen-Kalendern
- **Ausgabe:** E-Mail + Telegram/WhatsApp/Threema, Termin anlegen

Typischer Prozess

- 1 · Tagsüber Notizen/Fotos über die Messenger sammeln
- 2 · Feierabend: KI fasst zusammen + schlägt Termin vor
- 3 · Lexware-Auftrag zuordnen (Betreff)
- 4 · Kalender-Verfügbarkeit prüfen, freien Slot finden
- 5 · Abschluss verschicken + Termin eintragen

Wichtigste Vorteile

- **Sauberer Tagesbericht** — jeder Tag endet mit einer Zusammenfassung
- **Klarer Auftragsbezug** — Auftragsnummer im Betreff
- **Termin passt** — freier Slot aus dem Gruppen-Kalender
- **Erreicht alle** — E-Mail und drei Messenger parallel

Bewusst ohne Zahlen: belastbare Kennzahlen liegen nicht vor.

Kalender wählbar

Google Calendar

Outlook / M365

CalDAV

Nextcloud

Technik

n8n (selbst gehostet)

KI · Vision+Text

Lexware Office (Baustein)

Telegram/WhatsApp/Threema

SMTP

Kalender-API

Datenschutz & Betrieb

- Verarbeitet Tagesnotizen, Fotos und Auftragsdaten
- **Cloud-KI:** Notizen/Bilder gehen an den KI-Dienst — in die DS-Betrachtung aufnehmen
- Nur lesend zu Lexware — kein Rückschreiben in den Auftrag
- Zugangsdaten nur im n8n-Credential-Store

Projektstatus

EINSATZBEREIT

Sammeln über drei Messenger, KI-Abschluss, Auftragszuordnung, Kalender-Verfügbarkeit mit freiem-Slot-Vorschlag, Ausgabe an E-Mail und drei Messenger, Termin anlegen

Ehrlich eingeordnet: Der Bezug zum Auftrag steht im Betreff, weil die Lexware-API kein Notizfeld bietet — eindeutig und ohne riskantes Rückschreiben. Alle Namen, Auftragsnummern und Termine in den Ansichten sind Beispieldaten.