



Lo-Ki

LOCAL KNOWLEDGE INTELLIGENCE

Der selbstlernende, proaktive KI-Assistent für Ihr Unternehmen

Das Problem: Cloud-KI ist keine Option

Für regulierte Branchen im DACH-Raum

US Cloud Act

Amerikanische Behörden können auf alle Daten in US-Clouds zugreifen – auch auf Daten europäischer Unternehmen.

DSGVO-Konflikte

OpenAI, Google & Co. sind für Steuerberater, Anwälte und Kanzleien rechtlich nur eingeschränkt nutzbar.

Mandantengeheimnis

Sensible Daten dürfen das Unternehmensnetzwerk nicht verlassen – Berufsgeheimnisse sind gefährdet.

BETROFFENE BRANCHEN

Rechtsanwälte · Steuerberater ·
Hausverwaltungen ·
Gesundheitsnahe Dienstleister ·
KMU · Öffentlicher Bereich

Die Lösung: Lo-Ki

Enterprise-KI die Ihre Daten respektiert

Lo-Ki ist ein **selbstlernender KI-Assistent** der vollständig in Ihrem Netzwerk läuft. Keine Cloud, keine externen Server.

Statt reaktiv zu warten, agiert Lo-Ki proaktiv: Er erkennt Zusammenhänge und bereitet Informationen vor – bevor Sie fragen.

Selbstlernend

Wird täglich besser

Proaktiv

Handelt vorausschauend

100% On-Premise

Daten bleiben lokal



Lo-Ki

LOCAL KNOWLEDGE INTELLIGENCE

50+

Backend Services

27+

Dokumenttypen

0

Cloud-Abhängigkeit

∞

Skalierbarkeit

Master-Worker Architektur

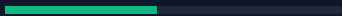
MASTER SERVER

Lo-Ki Orchestrator

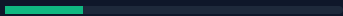
Event Engine • Task Router • Vector DB • API Gateway

...

Buchhaltung-PC



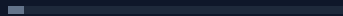
Sekretariat-PC



Berater-Laptop



Archiv-Server



LOKALE DATENQUELLEN (Daten bleiben auf dem Gerät)

50+ Integrierte Services

Production-Ready Backend-Architektur

CORE INTELLIGENCE

Lo-Ki Orchestrator

→ Zentrale Steuerung aller Services

Event Engine

→ Echtzeit-Ereignisverarbeitung

ProactiveAssistant

→ Vorausschauende Aktionen

DOKUMENTE

DocumentIndexer

→ Auto-Indexierung mit OCR

AI Classifier

→ 27+ Dokumenttypen erkennen

VectorSearch

→ Semantische Bedeutungssuche

KOMMUNIKATION

EmailIntelligence

→ Echtzeit E-Mail-Analyse

VIP Detection

→ Wichtige Kontakte priorisieren

Task Extraction

→ Aufgaben auto-erkennen

INFRASTRUKTUR

ClusterManager

→ Verteilte Rechenleistung

Model Provisioning

→ Auto Hardware-Analyse

mDNS Discovery

→ Zero-Config Netzwerk

CONNECTOREN

Microsoft Graph

→ Outlook, Teams, SharePoint

DATEV / BMD

→ Buchhaltungssoftware

Nextcloud

→ Self-hosted Cloud

SICHERHEIT

Auth Service

→ SSO, LDAP, AD Integration

Encryption Layer

→ Ende-zu-Ende verschlüsselt

Audit Logging

→ DSGVO-konform

KI/ML

Ollama Integration

→ Lokale LLM-Ausführung

Confidence Scoring

→ KI-Sicherheitsbewertung

Learning Engine

→ Selbstlernend durch Nutzung

DATEN

SQLite (sql.js)

→ Keine Server-DB nötig

Vector Store

→ Embeddings lokal speichern

Sync Engine

→ Master-Worker Sync

Domain Learning: Ihr persönlicher Experte

Lo-Ki wächst mit Ihrer Branche – Cloud-KI vergisst alles nach jeder Session



Passive Wissensakquise

Jedes indexierte Dokument erweitert die Wissensbasis. Vektorsuche lernt branchenspezifische Zusammenhänge automatisch.



Kontextuelles Verständnis

Versteht Ihre Arbeitsweise, kennt Kunden, Projekte und häufige Fragestellungen. Lernt die "Sprache" Ihrer Branche.



Proaktive Fachassistenz

RAG-optimierte Antworten, domänenspezifische Prompts, kontinuierliches Feedback-Learning.

BRANCHEN-EXPERTISE

Aktenzeichen, Fristen, Mandanten,
Rechtsprechung

DATEV, Steuernummern,
Abgabefristen, Bescheide

U-Werte, ÖNORMEN, Gutachten,
Berechnungen

Mietverträge, BK-Abrechnung,
Eigentümer

Tickets, SLAs, Dokumentation,
Kunden-Systeme

Patientendaten, Befunde,
Terminplanung

Je länger im Einsatz, desto wertvoller – Wissen bleibt im Unternehmen



DocumentIndexer

Intelligente Dokumentenverarbeitung

Automatische Indexierung aller Unternehmensdokumente mit **OCR-Erkennung** und KI-gestützter Klassifizierung.

27+ Dokumenttypen werden automatisch erkannt: Verträge, Rechnungen, Bescheide, Gutachten, Korrespondenz und mehr

Konfidenz-Bewertung zeigt wie sicher die KI bei der Klassifizierung ist

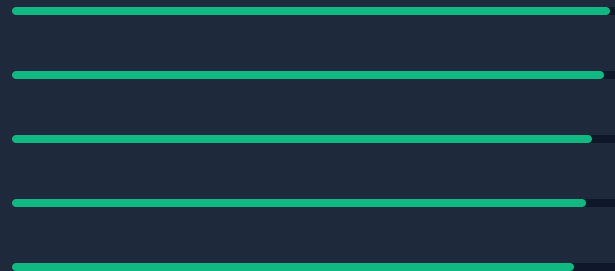
Heuristics Fast-Path beschleunigt die Verarbeitung bekannter Dokumentmuster

100% lokal – Dokumente bleiben auf dem Worker-PC oder Speicher, nur Metadaten werden übertragen

KERNAUSSAGE

"Erkennt automatisch, welches Dokument wichtig ist"

DOKUMENTTYPEN-ERKENNUNG



Durchschnittliche Erkennungsgenauigkeit



EmailIntelligence

E-Mail-Analyse & Priorisierung

Analysiert E-Mails in Echtzeit mit **VIP-Erkennung**, Aufgaben-Extraktion und intelligenter Priorisierung.

- ✓ VIP-Erkennung priorisiert wichtige Absender automatisch
- ✓ Task-Extraktion erkennt Aufgaben und Fristen
- ✓ Selbstlernend – verbessert sich durch Nutzung
- ✓ Microsoft Graph für Exchange und Outlook

KERNAUSSAGE

"Nie wieder wichtige E-Mails übersehen"

LIVE E-MAIL ANALYSE

VIP Dr. Huber

vor 5 Min

Dringend: Steuerbescheid Einspruchsfrist

 Frist: 15.12.



Aufgabe

Finanzamt Wien

vor 2 Std

Umsatzsteuer-Voranmeldung Q3



Bescheid

Newsletter Service

vor 1

Steuer-News Dezember 2025

Tag

Action Pack: Proaktive Intelligenz

Lo-Ki handelt statt nur zu reagieren



Proaktive Email-Hilfe

Vor 2 Minuten erkannt



Email von **Dr. Huber (VIP)** mit Rechnung erkannt. Soll ich die Rechnung klassifizieren und dem Projekt "Neubau Müller" zuordnen?

Sicherheit: 92% | Projekt-Match gefunden

ACTION PACK FEATURES



Email Intelligence

VIP-Erkennung, Sentiment, Auto-Drafts



Meeting-Vorbereitung

Unterlagen sammeln, Agenda erstellen



Frist-Warnungen

Automatische Erkennung und Erinnerung



Dokument-Klassifizierung

27+ Typen automatisch erkannt

Action Pack: Proaktive Intelligenz

Lo-Ki handelt bevor Sie fragen



Frist-Warnung

Automatisch erkannt

Abgabefrist **Steuererklärung Huber GmbH** in 3 Tagen!

2 Dokumente fehlen noch. Erinnerung vorbereiten?

Frist: 15.01.2025 | Mandant: Huber GmbH



Meeting-Vorbereitung

In 30 Minuten

Meeting mit **Kunde Müller** erkannt.

3 relevante Dokumente und offene Angebote gefunden. Zusammenstellen?

14:00 Uhr | Projekt: Neubau Müller | 3 Dateien

Erkennt Fristen aus Dokumenten, Emails und Kalender automatisch

Verknüpft Kalender mit Dokumenten und Projekten

Reise-Intelligenz: Nie wieder zu spät

Automatische Verkehrsüberwachung und smarte Abfahrtszeiten



Reise-Warnung

Live Verkehrsdaten

TERMIN

Meeting Kunde Huber

ORT

Wien, Mariahilfer Str. 45

UHRZEIT

14:00 Uhr

ENTFERNUNG

47 km

Stau auf A2: +25 Min Verzögerung

Normale Fahrzeit: 45 Min | Aktuell: 70 Min

Empfehlung: Abfahrt um 12:35 Uhr

15 Min Puffer eingeplant | Ankunft: 13:45

REISE-FEATURES



Kalender-Integration

Erkennt Termine mit Adressen automatisch



Live-Verkehrsdaten

Kontinuierliche Überwachung via Google Maps



Smarte Abfahrtszeit

Berechnet optimale Abfahrt mit Puffer



Stau-Warnungen

Proaktive Benachrichtigung bei Verzögerungen



Alternative Routen

Automatische Umleitung bei Problemen



ProactiveAssistant

Vorausschauende Unterstützung

Lo-Ki wartet nicht auf Befehle – er **agiert proaktiv**. Die KI erkennt Zusammenhänge und handelt bevor Sie fragen müssen.

Frist-Erinnerungen bevor Deadlines kritisch werden – automatisch aus Dokumenten und E-Mails extrahiert

Meeting-Vorbereitung – relevante Dokumente werden vor Terminen zusammengestellt

Zusammenhänge erkennen – weist auf Verbindungen hin die Sie übersehen könnten

Morning Briefing – tägliche Zusammenfassung mit Diff-basierter Änderungserkennung

KERNAUSSAGE

"Ihr digitaler Assistent der mitdenkt"

PROAKTIVE AKTIONEN



07:30 • Morning Briefing

"3 neue E-Mails von VIPs, 2 Fristen diese Woche, Meeting mit Dr. Huber um 14:00"



09:15 • Frist-Warnung

"Einspruchsfrist Steuerbescheid Müller endet in 3 Tagen – Dokumente vorbereitet"



13:45 • Meeting-Vorbereitung

"Für Meeting Dr. Huber: 4 relevante Dokumente und letzte E-Mail-Korrespondenz bereit"



16:20 • Zusammenhang erkannt

"Neuer Vertrag Firma Schmidt ähnelt Vertrag Müller von 2023 – soll ich vergleichen?"



VectorSearch

Semantische Unternehmenssuche

Findet nicht nur exakte Stichwörter, sondern **versteht den Kontext**.
Semantische Suche die weiß was Sie meinen.

- ✓ Bedeutungssuche – findet verwandte Begriffe automatisch
- ✓ Vector Embeddings – modernste KI-Technologie
- ✓ Millisekunden – auch bei tausenden Dokumenten
- ✓ Lokal – alle Embeddings im Unternehmensnetzwerk

KERNAUSSAGE

"Finden statt Suchen"

SEMANTISCHE SUCHE DEMO

"Vertrag Herr Müller Miete"

✗ Stichwortsuche
Keine Ergebnisse

✓ VectorSearch
3 Treffer in 47ms

 Bestandsvertrag_M_2023.pdf	98%
 Nachtrag_Mietverhaeltnis.docx	94%
 RE_Mietanpassung.msg	87%



ClusterManager

Verteilte KI-Rechenleistung

Nutzt **ungenutzte Rechenkapazität** aller Mitarbeiter-PCs im Netzwerk. Keine teuren Server, keine Cloud – Ihre vorhandene Hardware wird zur KI-Infrastruktur.

mDNS Zero-Config – Worker werden automatisch im Netzwerk erkannt, kein IT-Aufwand

Smart Model Provisioning – analysiert Hardware und wählt optimales KI-Modell

Graceful Degradation – System funktioniert auch wenn Worker ausfallen

Intelligente Lastverteilung – priorisiert laufende Business-Apps (DATEV, SAP, Teams)

KERNAUSSAGE

"Ihre vorhandene Hardware wird zur KI-Infrastruktur"

CLUSTER STATUS LIVE

4

Worker Online

35%

Ø Auslastung

DATEV läuft • 16GB RAM • GPU: GTX 1060

Teams läuft • 32GB RAM • GPU: RTX 3060

SAP läuft • 8GB RAM • Integrierte GPU

✓ Auto-Discovery aktiv • Neue Worker werden automatisch erkannt



Monitoring & Logging

Volle Transparenz & DSGVO-Audit-Trail

Audit-Trail

Lückenlose Protokollierung aller KI-Aktionen für DSGVO-Compliance und Revisionssicherheit

Echtzeit-Metriken

CPU, RAM, GPU-Auslastung aller Worker-Nodes im Live-Dashboard

Query-Logging

Jede Suchanfrage, Klassifizierung und KI-Entscheidung wird dokumentiert

Alerting

Automatische Benachrichtigung bei Anomalien, Ausfällen oder Sicherheitsvorfällen

LIVE DASHBOARD

99.8%

Uptime

1.2k

Queries/h

47ms

Avg Latenz

Letzte Aktivitäten

INFO 14:32:15 DocumentIndexer klassifiziert Vertrag_2024.pdf → Vertrag (98%)

QUERY 14:32:08 VectorSearch "Müller Mietvertrag" → 3 Treffer (47ms)

ALERT 14:31:52 EmailIntelligence VIP-Mail erkannt: Dr. Huber

AUDIT 14:31:45 User admin exportiert Bericht Q3

INFO 14:31:30 Worker Buchhaltung-PC verbunden (Llama 3.2)

✓ DSGVO-konform • Revisionssicher • Exportierbar



Bereit für intelligente Unternehmens-KI?

Lo-Ki transformiert Ihr Unternehmen in eine lernende Organisation – ohne Cloud, ohne Risiko.

50+

Backend Services

100%

On-Premise

100%

Secure



Production-Ready

InsightBind AI

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Haben Sie Fragen? Ich freue mich auf den Austausch.

Manuel Glatz

GESCHÄFTSFÜHRER



EMAIL

info@insightbind.com



MOBIL

+43 664 357 4249



WEBSITE

www.insightbind.com

Lo-Ki - Ihre KI. Ihre Daten. Ihr Vorteil.