

# Kompetenzsteckbrief ConSol KI-Unit

## Ihre KI-Experten bei ConSol

Wir sind ein engagiertes Team mit echter Begeisterung für Künstliche Intelligenz und moderne IT. Unsere KI-Unit vereint technologischen Tiefgang mit einem klaren Blick für den geschäftlichen Nutzen.



Wir  
sind  
IT  
durch  
und  
durch

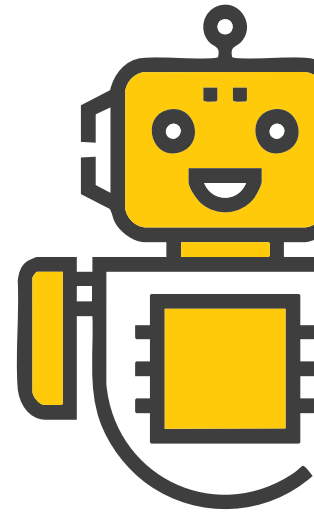
Mit Sitz in München und als Teil der ConSol-Familie entwickeln wir pragmatische, sichere und skalierbare KI-Lösungen. Immer mit dem Anspruch, echten Mehrwert für unsere Kunden zu schaffen – und das mit einem Fokus auf Datenschutz sowie Informationssouveränität. Lernen Sie uns kennen, wir freuen uns auf den Austausch mit Ihnen!

## ConSol heißt IT-Kompetenz mit Substanz

Die ConSol Software GmbH mit Hauptsitz in München begleitet seit über 40 Jahren Unternehmen durch den gesamten Software Lifecycle. Unsere rund 250 Mitarbeitenden – davon 200 in Deutschland – unterstützen Konzerne und Mittelstand mit maßgeschneiderter IT-Beratung, Entwicklung und Betrieb.

Mit zertifizierter Qualität (ISO 9001) und Informationssicherheit (ISO 27001), einem starken Netzwerk und technologischer Unabhängigkeit sind wir mehr als ein Dienstleister – wir sind Ihr langfristiger Digitalisierungspartner.

# Unsere Leistungen im Bereich Künstliche Intelligenz

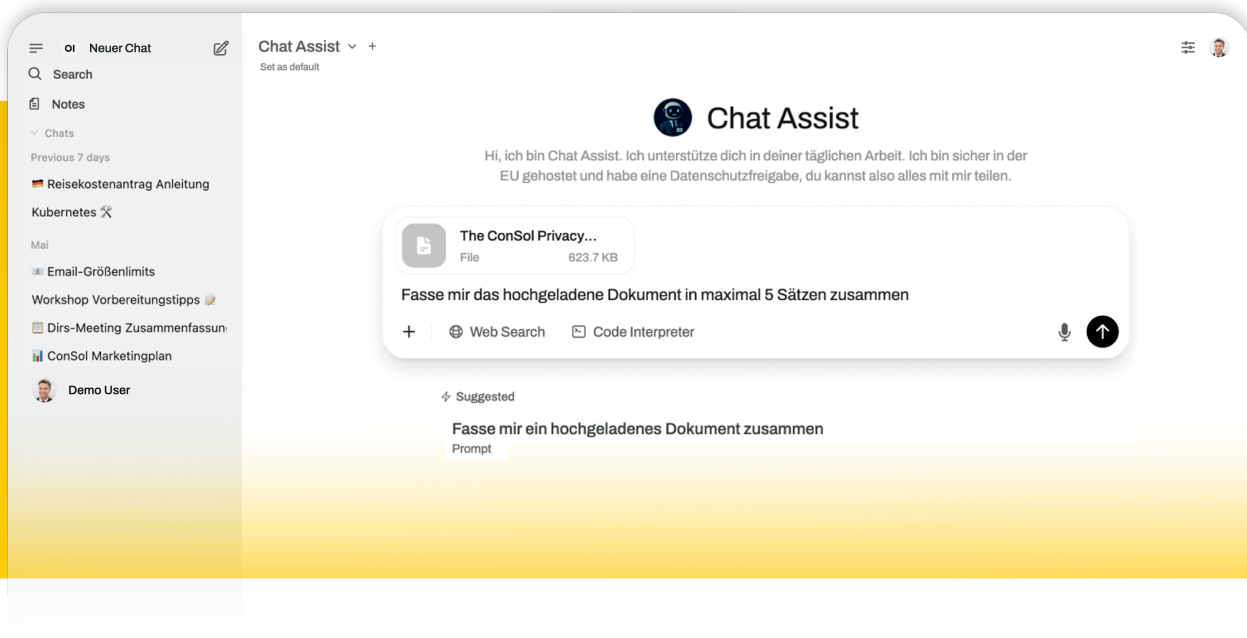


## KI-Beratung & Einstieg in die KI-Nutzung



- Kostengünstige KI-Einstiegsszenarien – dank Open Source ohne Lizenzgebühren
- Identifikation konkreter Anwendungsfälle & Entwicklung realistischer Roadmaps
- Technologieauswahl & Umsetzungskonzepte
- Workshops, Prototypen, PoCs und produktive Einführungen

## Ihre Unternehmens-Chatplattform – so könnte sie aussehen



## Entwicklung & Integration



- KI-Assistenten und Chatbots
- Flexible RAG Systeme auf Basis unserer Eigenimplementierung cRAiG
- KI-Anbindung an Unternehmenssoftware, z.B. Sharepoint, Confluence, Jira, Datenbanken, CRM, DMS, ERP
- KI-Workflows und Agenten

## Betrieb & Infrastruktur



- Beratung rund um KI-Betriebsmodelle (lokal, souveräne Clouds, US-Clouds)
- Sizing & Aufbau lokaler KI-Umgebungen
- Einrichtung von Cloud KI-Infrastrukturen
- Betrieb von KI-Landschaften und -lösungen

# Erfolgreiche Kundenprojekte – unser Know-how in der Praxis



## ifo – Zentrale KI-Chatplattform

Für das ifo Institut realisierten wir eine sichere, zentrale Plattform zur Nutzung verschiedener LLMs (Azure OpenAI, Google, Anthropic). Rollen- und Rechtekonzepte sowie Kostenkontrolle ermöglichen einen unternehmensweiten, skalierbaren Einsatz.



## SwissLife – KI zur Anfragenbearbeitung

Über 30.000 Service-Mails pro Monat stellten die SwissLife vor große Herausforderungen – manuelle Bearbeitung inklusive. Der Wunsch: smarte Automatisierung bei vollem Datenschutz. Unsere Lösung: ein lokal implementiertes LLM zur automatisierten Klassifikation und Weiterverarbeitung – nahtlos integriert, ohne externen Cloud-Anbieter.



## ProVi – Chat-Frontend mit RAG

Die ProVI GmbH, mit Sitz in München, entwickelt und vertreibt eine leistungsstarke Building Information Modeling (BIM) Software für Verkehrs- und Infrastrukturplanung – genannt ProVI. Als erstes KI-Pilotprojekt haben wir eine souveräne KI-Plattform, basierend auf OpenWebUI und Mistral, umgesetzt und mit Retrieval Augmented Generation (RAG) erweitert.



## Maschinenbau-Konzern – Lokaler Chatbot

Ein komplett lokal betriebener ChatBot auf NVIDIA GPUs mit OpenShift Deployment. Kein Internetzugang, hohe Sicherheit, Integration von Open-Source-Modellen wie LLaMA2-Chat und CodeLLaMA. Ideal für sensible Produktionsumgebungen.

## Warum ConSol?

- **Langjährige IT Erfahrung:** 40 Jahre am Markt, mittelständisch, inhabergeführt
- **Full Service:** Beratung, Entwicklung und Umsetzung aus einer Hand
- **Sicher & transparent:** DSGVO-konform, ISO-zertifiziert
- **Technologieoffen:** Open Source, Hyperscaler, Best of Breed
- **Schnell & flexibel:** Kurze Wege, eigenverantwortliches Team
- **Vertrauensvoll & partnerschaftlich:** Wir denken in Lösungen, nicht in Hypes

## Sie möchten Künstliche Intelligenz sinnvoll und sicher einsetzen?

Sprechen Sie gerne mit uns! Wir zeigen Ihnen den pragmatischen Weg zur produktiven KI-Nutzung.



**Jan Zahalka**  
Unit-Leiter KI

**+49-89-45841-571**

jan.zahalka@consol.de