



Dipl.-Ing. Karl-Heinz Haas, MA

Gerichtssachverständiger für Informationstechnik

Unternehmensberater für digitale Transformation und KI

Über 35 Jahre Erfahrung in Analyse, Planung und Begutachtung komplexer IT-Systeme

SOUVERÄNE UND LOKALE KI-SYSTEME FÜR SACHVERSTÄNDIGE

HEIMHOLEN. SCHÜTZEN. WAHREN.

MODUL 2 VON 7 – LEHRGANG «KI FÜR SACHVERSTÄNDIGE ALLER DISZIPLINEN»

Typische Probleme, die wir lösen

Datenschutzverletzung durch unkontrollierte Cloud-Nutzung Cloud Act und FISA 702: Gutachtensdokumente auf US-Servern gehören nicht mehr Ihnen allein. Lokale Modelle und Pseudonymisierung halten sensible Akten in Ihrer Hand.

Keine Nachvollziehbarkeit, keine Verteidigungsfähigkeit Wer nicht erklären kann, welches Modell was warum erzeugt hat, hat eine Black Box – vor Gericht angreifbar. Ein quellengebundenes, dokumentiertes System wird verteidigungsfähig.

Abhängigkeit von Anbietern ohne Kontrolle Modelle ändern sich, Preise steigen, Dienste verschwinden – wer auf OpenAI oder Google baut, steht auf fremdem Grund. Open Source auf eigener Hardware macht Sie unabhängig.

Professionelle KI-Kompetenz

Cloud-KI nutzen kann jeder. Ein lokales LLM souverän zu betreiben ist eine andere Disziplin.

Wer versteht, wie ein RAG-System Halluzinationen strukturell reduziert und Ergebnisse quellengebunden dokumentiert, setzt KI kontrollierbar und verteidigungsfähig ein.

In diesem Seminar werden Sie nicht Nutzer einer fremden KI-Plattform.

Sie werden Systembetreiber – mit voller Kontrolle über Anwendung, Modell, Daten und Ausgabe.

Kompetenzfelder

- ✓ Gerichtsgutachten
- ✓ Privatgutachten
- ✓ IT- und KI-Planung
- ✓ Seminare
- ✓ Fachvorträge
- ✓ Autorentätigkeit



Cloud und lokal abwägen

Cloud Act, FISA 702, DSGVO: Strukturelle Risiken von Cloud-KI. Pseudonymisierung als Schutzmaßnahme für Cloud-LLMs.



Lokale LLMs auswählen

Llama, Mistral, Quantisierung, VRAM. Was welches Modell leistet und welche Hardware Sie brauchen samt Kosten.



Wissenskorpus mit RAG aufbauen

Embeddings, Chunking, Qdrant, Reranking: Eigenen Wissenskorpus aufbauen und strukturiert abfragen.



Gegen Halluzinationen & BIAS absichern

Wie RAG, Prompts und Quellenverankerung Konfabulation und Bias reduzieren. Ergebnisse rechtskonform dokumentieren.



Datenhoheit & Haftung verantworten

KI-VO, Hochrisiko-Klassifikation, Dokumentationspflichten. Wie Sie Gutachten rechtlich absichern.



Lokale KI im LAN betreiben

Ollama und AnythingLLM als Docker-Stack. Modelle evaluieren, mit Modelfiles konfigurieren, LLM-Parameter steuern.

Rufen Sie
mich an



+ 43 664 34 10 309