



**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**

# KI

# GRUNDLAGEN FÜR SACHVERSTÄNDIGE

**VERSTEHEN. EINORDNEN. BEWERTEN.**

**DAS SEMINAR IST STUFE 1 DER SEMINARREIHE «KI FÜR SACHVERSTÄNDIGE»**

## Typische Probleme, die wir lösen

### **Angreifbare Ergebnisse durch unsaubere Fragestellung**

Unpräzise Prompts führen zu impliziten Annahmen und fachlich nicht belastbaren Aussagen. Wenn die Ausgangsfrage nicht sauber strukturiert ist, wird auch das Ergebnis nicht belastbar.

### **Haftungsrisiko durch Scheinpräzision**

KI formuliert überzeugend – auch dann, wenn Fakten fehlen oder falsch kombiniert werden. Texte wirken fachlich fundiert, sind aber in Teilen nicht überprüfbar oder nicht reproduzierbar.

### **Verlust fachlicher Integrität durch fehlende Nachvollziehbarkeit**

Ohne klare Struktur von Kontext, Annahmen und Bewertung entsteht keine verteidigungsfähige Argumentation. Ergebnisse müssen rekonstruierbar, erklärbar und verteidigungsfähig sein.

## Professionelle KI-Kompetenz

Viele arbeiten mit KI. Nur wenige beherrschen sie. Wer Halluzinationen nicht erkennt, Annahmen nicht sauber trennt und Ergebnisse nicht strukturiert überprüft, riskiert Fehlentscheidungen, Reputationsverlust und fachliche Angreifbarkeit. In diesem Seminar lernen Sie, KI nachvollziehbar, kontrollierbar und belastbar einzusetzen – so, dass Ergebnisse dokumentierbar und verteidigungsfähig bleiben.

Die Frage ist nicht, ob Sie KI nutzen.

Sondern ob Sie sie professionell steuern. Qualität entsteht vor der Technik.

## Kompetenzfelder

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



### **Modelle, Training und Grenzen**

Begriffe: KI, ML, Deep Learning, LLM  
Lebenszyklus LLM (Training → Abfrage)  
Halluzinationen und BIAS.



### **Anbieter, Tools und Geopolitik**

Vier KI-Anwendungen im Vergleich:  
ChatGPT, Gemini, Claude, Perplexity.  
Abos / API und Kosten. Free-Versionen.



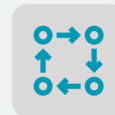
### **Prompt Engineering & RAG**

Zero-Shot, Few-Shot bis MD/XML-  
Framework. Magische Prompts. System-  
Prompts, Memory, Projekte. RAG.



### **KI-VO, DSGVO, UrhG, Haftung**

SV in KI-VO (Hochrisiko?), erlaubter  
Normen-Upload, Pseudonymisierung von  
Akten, Haftung bei erfundenen Quellen.



### **Souverän mit lokaler KI**

Hybride KI: Recherche in Cloud, sensible  
Daten lokal. Open Source Lösungen,  
lokales RAG, Hardware, Kosten.



### **Zukunft & Ethik**

Von ChatBots zu KI-Agenten, OpenClaw,  
Vibe Coding, n8n. Erklärbare KI,  
Kompetenzverlust (Human in the Loop)

**Rufen Sie  
mich an**



**+ 43 664 34 10 309**