

KI-Verfahren in der Prüfungspraxis

Lernen, was wirklich funktioniert!

Präsentationen zur KI-Technik in der operativen Prüfung demonstrieren regelmäßig die Leistungen digitaler „Alleskönner“: Nach dem Hochladen von Texten, PDF-Dokumenten, Bildern oder Tabellen entstehen in kürzester Zeit sinnvolle Antworten inklusive Berechnungen, Zusammenfassungen oder neu erzeugter Inhalte. Praktische Erfahrungen zeichnen anschließend ein deutlich nüchterneres Bild: Dokumente werden nur unvollständig erfasst, Zusammenfassungen fokussieren sich auf Nebenaspekte, Datenanalysen verlaufen im elektronischen Nirwana oder enthalten fehlerhafte Rechenoperationen.

Wir beschäftigen uns in diesem Seminar mit den Gründen und erarbeiten gemeinsam Einsatzstrategien für eine effiziente KI-Nutzung in der Internen Revision und Wirtschaftsprüfung.

Seminarinhalte:

- Arbeitsweise von generativen Sprachmodellen
- Alternative Betriebsformen und deren Einsatzmöglichkeiten für Prüfzwecke
 - Große Online-KI-Modelle
 - Betriebliche KI-Modelle in geschützter Cloudumgebung (z.B. MS Copilot/Azure-Cloud)
 - Werkzeugorientierte KI-Modelle (z.B. in Excel oder ACL-Prüfsoftware)
 - Applikationsbezogenen KI-Modelle (z.B. SAP Joule)
 - Freie Modelle für 'lokale' Betriebsformen
- Limitierungen aller KI-Betriebsformen und deren Bedeutung
 - Tokenlimit und Aufmerksamkeitspegel
 - Was meint eigentlich 'Halluzinieren'?
 - Die Bedeutung von Kontext
 - Kapazität für Nebenarbeit und Lösungssuche
- Erprobte Lösungsstrategien
 - Horizontale und vertikale KI-Einsatzperspektiven
 - Fokussieren: Vom KI-Chatbot zum spezialisierten Revisionswerkzeug
 - Koordination mit den Möglichkeiten freigegebener KI-Betriebsformen
 - Vorkonfektionierung und konsequente Führung
 - Agenten, APIs, Tools, Systemprompts, Workflows und Finetuning
- Zahlreiche praktische und erprobte KI-Einsatzbeispiele

7 CPE

Wir erarbeiten uns in diesem Seminar gemeinsam direkt umsetzbare Grundlagen für eine effiziente prüferische Nutzung von KI-Verfahren in den jeweils bereitstehenden Betriebsformen.

AI Methods in Auditing Practice

Learn what really works!

Presentations on AI technology in operational auditing regularly showcase the capabilities of digital “jack-of-all-trades”: After uploading texts, PDF documents, images, or spreadsheets, meaningful results - including calculations, summaries, or newly generated content - appear in no time. Practical experience, however, paints a much more sobering picture: documents are captured only incompletely, summaries focus on secondary aspects, and data analyses either vanish into electronic limbo or contain erroneous calculations.

In this seminar, we will examine the reasons behind this and jointly develop implementation strategies for the efficient use of AI in internal auditing and public accounting.

Seminar Content:

- How generative language models work
- Alternative operating modes and their potential applications for auditing purposes
 - Large online AI models
 - Enterprise AI models in a secure cloud environment (e.g., MS Copilot/Azure Cloud)
 - Tool-oriented AI models (e.g., in Excel or ACL audit software)
 - Application-specific AI models (e.g., SAP Joule)
 - Open-source models for 'local' operating modes
- Limitations of all AI operating modes and their significance
 - Token limit and attention level
 - What does 'hallucinating' actually mean?
 - The importance of context
 - Capacity for side tasks and solution-seeking
- Proven solution strategies
 - Horizontal and vertical perspectives on AI deployment
 - Focus: From AI chatbot to specialized auditing tool
 - Coordination with the possibilities of approved AI operating models
 - Pre-configuration and consistent management
 - Agents, APIs, tools, system prompts, workflows, and fine-tuning
- Numerous practical and proven examples of AI applications

7 CPE

In this seminar, we will work together to develop immediately applicable fundamentals for the efficient use of AI methods in auditing within the respective operational contexts.