



PRAXISORIENTIERTE KI-ANWENDUNG IM REGULATORISCHEN UMFELD



Zielgruppe

Der Workshop richtet sich an Teilnehmende mit ersten Grundkenntnissen in KI-Tools, die diese im regulatorischen Umfeld professionell einsetzen möchten. Der Fokus liegt auf der Lösung konkreter regulatorischer Aufgaben.



Lernziele

Nach dem Seminar können Sie:

- sicher mit verschiedenen KI-Tools umgehen und bestimmen, welcher Assistent für welche Aufgabe am besten geeignet ist.
- KI-Assistenten effektiv für regulatorische Aufgaben und Dokumentenanalyse einsetzen.
- effektive Prompts für Ihre spezifischen Anwendungsfälle erstellen.
- die gelernten Methoden direkt in Ihrem Arbeitsalltag implementieren.



Lerninhalte

Folgende Themen sind Inhalt des Seminars:

Einführung in KI-Assistenten

- Unterscheidung zwischen Produktions-LLMs (z. B. ChatGPT, Claude) und Recherche-LLMs (z. B. Perplexity)
- Auswahl des richtigen Tools für spezifische Aufgaben
- Best Practices für die sichere und effektive Nutzung von KI im regulatorischen Umfeld

Effektive Prompt-Erstellung

- Prinzipien effektiver Prompts: Aufbau, Struktur und wichtige Elemente
- Spezielle Prompt-Techniken für regulatorische Dokumente
- Vermeidung häufiger Fehler bei der Prompt-Erstellung
- Framework zur systematischen Prompt-Entwicklung

Literaturrecherche und Dokumentation

- Systematische Literatursuche mit quellenbasierten LLMs
- Strategien zur effizienten Zusammenfassung wissenschaftlicher Literatur
- Validierung und Verifizierung von KI-generierten Rechercheergebnissen
- Dokumentation und Nachverfolgbarkeit der Recherche

Risikomanagement-Dokumentenprüfung

- Systematische Analyse von Risikomanagement-Dokumenten
- KI-gestützte Prüfung auf Vollständigkeit und Konsistenz
- Verifikation von Risikokontrollmaßnahmen
- Effiziente Dokumentation der Prüfergebnisse

Gap-Analyse mit KI

- Strukturierte Analyse regulatorischer Anforderungen
- Systematischer Vergleich von Dokumenten und Standards
- Effiziente Dokumentation von Lücken und Handlungsbedarf
- Praktische Beispiele aus MDR, IVDR und relevanten Standards

Praxis-Session und Integration in den Arbeitsalltag

- Anwendung des Gelernten auf eigene regulatorische Dokumente
- Entwicklung spezifischer Prompt-Strategien
- Best Practices für die Integration in bestehende Arbeitsabläufe
- Feedback und Optimierung der entwickelten Ansätze



Was das Seminar auszeichnet

- Unser Referent zeigt Ihnen die praktische Durchführung von Gap-Analysen statt theoretischer Konzepte.
- Sie lernen den konkreten Einsatz von Produktions- und Informationsassistenten für Ihre spezifischen Aufgaben.
- Anstatt allgemeiner KI-Einführungen arbeiten Sie an realen regulatorischen Dokumenten.
- Konkret erhalten Sie eine umfangreiche Materialsammlung mit getesteten Prompts.
- Statt Frontalunterricht bieten wir über 50% praktische Übungszeit.

Dozent



Prof. Dr. Daniel Mertens

Mit Prof. Dr. Daniel Mertens haben Sie einen praxiserprobten KI-Anwender an Ihrer Seite. Seine Fähigkeit, komplexe Themen verständlich zu vermitteln, macht ihn zum gefragten Experten in Wissenschaft und Wirtschaft. Seine begeisternde Art und sein tiefes Verständnis für die Bedürfnisse von KI-Neulingen machen ihn zum idealen Guide auf Ihrer KI-Lernreise. Mit seinen praxisnahen Schulungen hat er bereits hunderte Teilnehmende begeistert und in die Lage versetzt, KI gewinnbringend einzusetzen – auch viele Expert:innen des Johner Instituts.

Agenda

UHRZEIT	INHALT
09:00 – 09:45 Uhr	Einführung in KI-Assistenten für regulatorische Arbeit
09:45 – 10:30 Uhr	Hands-on: Effektive Prompt-Erstellung
15 Minuten Pause	
10:45 – 11:45 Uhr	Workshop: Literaturrecherche und Dokumentation
11:45 – 12:30 Uhr	Hands-on: Risikomanagement-Dokumentenprüfung
45 Minuten Mittagspause	
13:15 – 14:15 Uhr	Praxis-Workshop: Gap-Analyse mit KI
14:15 – 14:45 Uhr	Praxis-Session: Eigene Anwendungsfälle
14:45 – 15:00 Uhr	Wrap-up und nächste Schritte

Weitere Informationen und die Anmeldemöglichkeit finden Sie [HIER](#)