



Dieser Workshop ist auf  
12 Teilnehmer\*innen  
begrenzt.

# Generative KI: Der Workshop für Patentpraktiker\*innen

## DIE THEMEN

- Das Potenzial von generativer KI für die tägliche Patentarbeit
- Generative KI für die Ausarbeitung von Patentanmeldungen
- Die Anwendungen von agentenbasierter KI in Patentabteilungen und Kanzleien
- Generative KI im Erteilungsverfahren, für Litigation und bei der Patentrecherche
- "Ask-your-data" mit Retrieval-Augmented Generation (RAG)
- Implementierung von generativer KI in der täglichen Patentarbeit

## IHR REFERENT



**Sebastian Goebel**  
European Patent Attorney,  
deutscher Patentanwalt,  
Gründungspartner,  
Bösherz Goebel, Meerbusch

# Generative KI: Der Workshop für Patentpraktiker\*innen

---

## Ziel des Online-Seminars

Generative KI bietet mittlerweile vielfältige Einsatzmöglichkeiten bei patentbezogenen Aufgaben. Teilnehmer\*innen erfahren, wie diese Technologie die Genauigkeit von Patentrecherchen erhöht, bei der Erstellung von Patentanmeldungen helfen kann und kreative Lösungen für komplexe Aufgaben im Patentwesen bietet. Unser Lehrplan ist praxisnah gestaltet, sodass die Teilnehmer\*innen nicht nur theoretisches Wissen, sondern auch praktische Fähigkeiten erwerben, um generative KI direkt in ihrer täglichen Arbeit anzuwenden. Am Ende des intensiven eintägigen Kurses sind die Teilnehmer\*innen darauf vorbereitet, generative KI in ihren Workflow zu integrieren und an ihre individuellen Aufgaben anzupassen.

---

## Wer sollte teilnehmen?

Arbeiten Sie als Patentanwalt/ Patentanwältin, Patentreferent\*in oder Patentingenieur\*in und möchten generative KI in Ihre tägliche Arbeit integrieren? Dann ist dies das richtige Seminar für Sie.

Grundlegende Kenntnisse darüber, wie generative KI funktioniert, werden vorausgesetzt. Programmierkenntnisse sind nicht erforderlich. Erste Erfahrungen im Prompten sind sinnvoll. Kommerzielle IP-GenAI-Tools werden nicht vorgestellt.

---

## Inklusive Aufzeichnung zum Einstieg

Für den optimalen Einstieg erhalten Sie Zugang zu einer Aufzeichnung. Hier erfahren Sie, wie KI/großes Sprachmodell (LLM) funktioniert. Außerdem werden lokale LLM Cloud-LLM gegenüber gestellt.

## IHR REFERENT



### Sebastian Goebel

ist ein europäischer und deutscher Patentanwalt und Gründungspartner von Böscherz Goebel, einer dezentralen, hochdigitalisierten

Boutique-Patentkanzlei mit Patentspezialisten in ganz Deutschland. Sein beruflicher Schwerpunkt liegt auf dem Schutz digitaler Technologien. Sebastian ist leidenschaftlich an KI und Softwareentwicklung interessiert, sowohl in seiner jetzigen Arbeit als auch durch seine frühere Tätigkeit als Elektro- und Informationstechnik-Ingenieur. Weitere Fachgebiete sind Medizintechnik, Elektrotechnik, Elektronik und Signalverarbeitung. Er ist auch Co-Vorsitzender des I3PM-Ausschusses für IP & KI.

---

## Workshop-Materialien

Die Materialien zum Workshop umfassen ein E-Learning zu den Grundlagen von KI und LLM, weitere Videos mit Anleitungen, englischsprachige Präsentationsfolien sowie Jupyter-Notebooks und VBA-Code, die es den Teilnehmer\*innen ermöglichen, grundlegenden LLM-Code in ihren eigenen Umgebungen auszuführen (sofern sie über die erforderlichen Rechenressourcen verfügen). In Bezug auf die spezifischen Fallbeispiele wird der Referent grundlegende Jupyter-Notebooks bereitstellen, die die Teilnehmer\*innen als Vorlage verwenden können. Der Referent wird genügend Informationen geben, damit ein\*e Nutzer\*in, der/die programmieren kann, auch aufwendigere individuelle Lösungen entwickeln kann. Für die Übungen im Workshop sollten die Teilnehmer\*innen Zugriff auf Google Colab (kostenlos mit einem Google-Konto) und Chatbots wie ChatGPT, Claude oder Microsoft Copilot haben, idealerweise in einer Pro-Version. Empfehlenswert ist außerdem die Teilnahme mit einem zusätzlichen Monitor.

# Ihr Programm

---

**30. September 2026 | 09:00 bis 17:00 Uhr**

## **Aufzeichnung: Einführung in KI und LLMs**

- Wie KI, wie ein großes Sprachmodell (LLM) funktioniert
- Lokale LLM vs. Cloud-LLM

## **Praktische Übung zum Aufwärmen**

- Experimente mit lokalen und Cloud-Sprachmodellen
- Optional: Programmierung\* eines neuronalen Netzwerks (\*Programmierkenntnisse nicht erforderlich)

## **Grundlegende generative KI**

- Prompt-Engineering: Einführung und praktische Übung für häufige Patentaufgaben
- Halluzinationen; bessere Ergebnisse bei Sprachmodellen
- Effiziente und sichere Kombi von Cloud und lokaler KI für Patentarbeit

## **GenKI für Pros: Agentic AI**

- Agentenbasierte KI: Einführung und praktische Übung für Patentarbeit
- Implementierung des "Human in the Loop"-Prinzips

## **Einführung in Embeddings und RAG**

- Was ist ein Embedding Model/Retrieval-Augmented Generation (RAG)
- Anwendungsfall: Ask-your-data mit RAG

## **GenKI für Pros: Prompting/ Automatisierung für Patentrecherchen**

- Suchergebnisfilterung; Automatisierung von Patentrecherchen und FTO-Recherchen
- Praktische Übung

## **GenKI für Pros: Prompting/ Automatisierung für Patentanmeldungen**

- Maßgeschneiderte DIY-Lösungen (z.B. für verschiedene Sprachen)
- Praktische Übung: LLM-generierte Patentbeschreibung basierend auf von Menschen erstellten Patentansprüchen

## **GenKI für Pros: Prompting/ Automatisierung im Erteilungsverfahren**

- Praktische Übung: Erstellung von Antworten auf Amtsbescheide

## **GenKI für Pros: Fine-Tuning**

- Einführung; Vorbereitung von Trainingsdaten

## **Abschluss und Q&A-Session**

- Offene Diskussion: Beantwortung von Fragen und Erfahrungsaustausch
- Zusammenfassung: Wichtige Erkenntnisse und wie generative KI in der täglichen Patentarbeit implementiert werden kann

# Generative KI: Der Workshop für Patentpraktiker\*innen

## ANMELDUNG UNTER

service@forum-institut.de  
www.forum-institut.de  
Webcode 26091100

Tel. +49 6221 500-500  
Fax +49 6221 500-555



## ANMELDEFORMULAR

Ja, ich nehme teil:

Generative KI: Der Workshop für Patentpraktiker\*innen

Ja, ich bin damit einverstanden, dass das FORUM Institut mir Informationen zu Veranstaltungen  
 per E-Mail  per Telefon übermitteln darf.  
Meine Einwilligung kann ich jederzeit widerrufen.

### Termin:

Mittwoch, 30. September 2026 | Online  
09:00 bis 17:00 Uhr

### Gebühr:

€ 1.290,00 (+ gesetzl. MwSt.)

Die Gebühr beinhaltet eine Dokumentation und ein Zertifikat zum Download, den Zugang zum Learning Space sowie technische Betreuung einschließlich PreMeeting.

\_\_\_\_\_  
Name, Vorname

\_\_\_\_\_  
Position/Abteilung

\_\_\_\_\_  
Firma

\_\_\_\_\_  
Straße

\_\_\_\_\_  
PLZ/Ort/Land

\_\_\_\_\_  
Tel./Fax

\_\_\_\_\_  
E-Mail

\_\_\_\_\_  
Ansprechpartner/-in im Sekretariat

\_\_\_\_\_  
Datum, Unterschrift

### So funktionieren unsere Online-Veranstaltungen

- Unsere Online-Veranstaltungen finden live und interaktiv im Learning Space statt. Dort finden Sie ebenfalls sämtliche Unterlagen, das Programm und die Liste der Teilnehmenden.
- Zugang zum Learning Space erhalten Sie mit Ihrem Account für das Kundenportal.
- Das Gratis PreMeeting bereitet Sie optimal vor, um eventuelle technische Hürden vorab auszuräumen.
- Eine durchgehende Betreuung während der Online-Veranstaltung garantiert ein optimales Weiterbildungserlebnis.
- Wir garantieren höchste Qualität nach ISO 9001 und ISO 21001.

## AGB

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (Stand: 01.06.2024), die wir auf Wunsch jederzeit übersenden und die im Internet unter [www.forum-institut.de/agb](http://www.forum-institut.de/agb) eingesehen werden können.

## IHR ANSPRECHPARTNER



**Jean-Claude Alexandre Ho, LL.M.**  
Konferenzmanager Gewerblicher Rechtsschutz  
Tel. +49 6221 500-675  
[jc.alexandreho@forum-institut.de](mailto:jc.alexandreho@forum-institut.de)

