

Patent Drafting mit lokaler Generativer KI

*Dieser Workshop ist auf 12 Teilnehmer*innen begrenzt.*

DIE THEMEN

- Vorteile lokaler Generativer KI für Patent Drafting
- Workflow für Kombi-Einsatz v. lokaler und Cloud-KI beim Drafting
- Automatische Generierung von Patentbeschreibungen mittels Sprachmodellen basierend auf Patentansprüchen
- Unterstützung und Optimierung der Anspruchserstellung aus Erfindungsmeldungen mit Sprachmodellen
- Einsatz von Generativer KI und KI-Agenten für Pre- und Post-Filing-Aktivitäten (Qualitätsprüfung, jurisdiktionspezifische Anpassungen usw.)
- Einrichtung einer lokalen Arbeitsumgebung zur Nutzung von generativer KI auf Ihrem eigenen Laptop ohne Cloud-Zugriff

IHR REFERENT



Sebastian Goebel

European Patent Attorney, deutscher Patentanwalt,
Gründungspartner, Bösherz Goebel, Meerbusch (Deutschland)

Ziel des Online-Seminars

Dieser Praxis-Workshop vermittelt, wie Generative KI effektiv genutzt werden kann, um den Prozess des Patent Draftings zu optimieren und zu beschleunigen – unter Wahrung der Vertraulichkeit der Daten.

Durch praktische Übungen werden die Teilnehmer*innen befähigt, lokale Sprachmodelle für verschiedene Aspekte des Patent Draftings einzusetzen, wie z.B. Verständnis und Analyse der Erfindung, Vorbereitung des Erfinderinterviews, Recherche zum Stand der Technik, die Abfassung und Optimierung der Patentansprüche, die Erstellung der Beschreibung oder die Überprüfung und Verfeinerung.

Wer sollte teilnehmen?

Arbeiten Sie als Patentanwalt/Patentanwältin, Patentreferent*in oder Patentingenieur*in und möchten mit lokaler Generativer KI die Ausarbeitung von Patentanmeldungen effizienter gestalten?

Dann ist dies das richtige Seminar für Sie. Grundlegende Kenntnisse darüber, wie Generative KI funktioniert, werden vorausgesetzt. Programmierkenntnisse sind nicht erforderlich.

Intensives Lernen

Ein Merkmal dieses Online-Workshops ist die Begrenzung der Teilnehmerzahl auf 12, um ein intensiveres Lernen zu ermöglichen.

Empfehlenswert ist außerdem die Teilnahme mit einem zusätzlichen Monitor.

IHR REFERENT



Sebastian Goebel

ist ein europäischer und deutscher Patentanwalt und Gründungs-partner 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 Computeringenieur. 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 und Notebook LM (kostenlos mit einem Google-Konto) und Chatbots wie ChatGPT, Claude oder Microsoft Copilot haben, idealerweise in einer Pro-Version.

Ihr Programm im Überblick

1. Juli 2026 von 09:00 bis 17:00 Uhr

E-Learning: Einführung in KI

- Wie KI, wie ein LLM (Large Language Model) funktioniert
- Geeignete Aufgaben für lokale Modelle/ für Cloud-Modelle

Die Benutzung von Sprachmodellen für das Patent Drafting

- Vertraulichkeit, Effizienz und Zuverlässigkeit
- Überblick über Anwendungsfälle für Generative KI bei Patent Drafting
- Halluzinationen; bessere Ergebnisse bei Sprachmodellen
- Implementierung des "Human in the Loop"-Prinzips

Praktische Übung

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

Software-Infrastruktur

- Überblick über Software-Tools
- Hardware-Anforderungen
- Einrichten Ihrer Arbeitsumgebung

Praktische Übung (einfach)

- Einführung in die wichtigsten Prompting-Strategien
- Prompting für einfaches Patent Drafting
- Experteneinstellungen für lokale und cloud-basierte Sprachmodelle
- Einführung in agentenbasierte KI, wie Claude Cowork oder Claude Code

1. Drafting-Stufe: Verstehen und Analysieren der Erfindung - Übung

- KI-unterstützte Erfindungsanalyse, Erfinderinterview (Vorbereitung), Materialzusammenstellung, Patentrecherche, Erfindungsdefinition

2. Drafting-Stufe: Erstellung von Patentansprüchen - Übung

- Unterstützende Nutzung von lokaler KI bei der Erstellung von Patentansprüchen

3. Drafting-Stufe: Erstellung von Patentbeschreibungen - Übung

- Automatische Erstellung einer Patentbeschreibung basierend auf von Menschen erstellten Patentansprüchen mithilfe von lokalen Sprachmodellen (gebrauchsfertige Lösung ohne Coden; automatisierte Lösung mit benutzerdefinierten Skripten)

Überprüfung und Post-Filing-Aktivitäten

- Verwendung von LLMs zwecks Einhaltung von Qualitäts- und Stilrichtlinien, Unterstützung und Vereinfachung der jurisdiktions-spezifischen Anpassungen von Patentanmeldungen

Abschluss und Q&A-Session

- Offene Diskussion: Beantwortung von Fragen und Erfahrungsaustausch
- Zusammenfassung: Wichtige Erkenntnisse und wie lokale Generative KI beim Patent Drafting implementiert werden kann

Patent Drafting mit lokaler Generativer KI

ANMELDUNG UNTER

service@forum-institut.de
www.forum-institut.de
Webcode 26071100

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



ANMELDEFORMULAR

Ja, ich nehme teil:

- Patent Drafting mit lokaler Generativer KI
- 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, 1. Juli 2026 - online
von 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 eingesehen werden können.

IHR ANSPRECHPARTNER



Jean-Claude Alexandre Ho, LL.M.
Konferenzmanager Gewerblicher Rechtsschutz
Tel. +49 6221 500-675
jc.alexandreho@forum-institut.de

