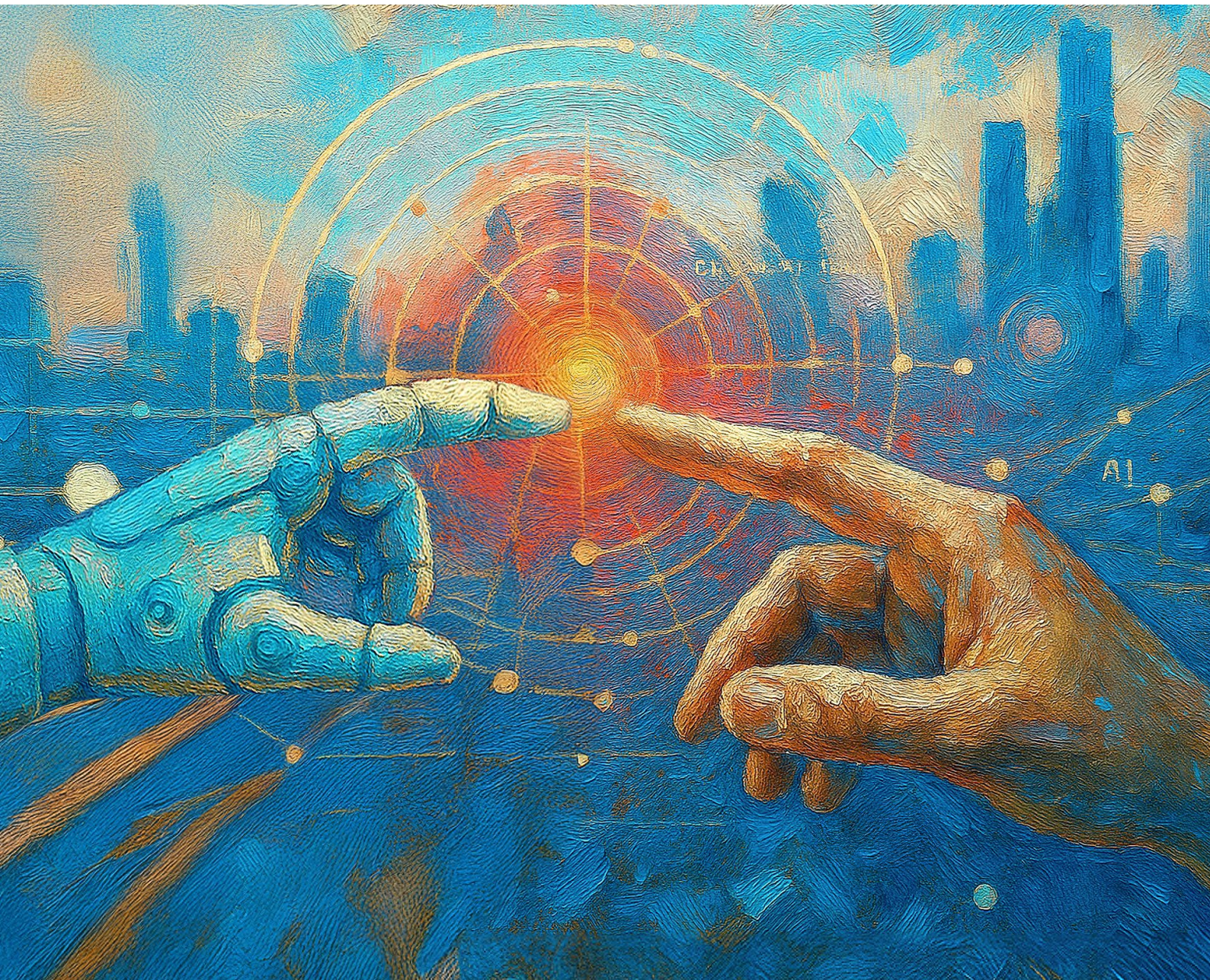


# STARTER KIT Generative AI

Erleben Sie mit uns die Begeisterung an innovativen KI-Projekten in Ihrer Organisation.  
**Was ist Generative AI – und warum ist sie relevant für Ihr Unternehmen?**



Generative Artificial Intelligence (GenAI) bezeichnet eine Klasse moderner KI-Technologien, die eigenständig neue Inhalte erzeugen können – darunter Texte, Bilder, Videos, Musik, Code oder strukturierte Daten. Im Gegensatz zu klassischen KI-Systemen, die auf vordefinierte Regeln reagieren, nutzt GenAI große Sprach- und Multimodalmodelle, um kontextbezogene, kreative und oft überraschend präzise Ergebnisse zu liefern.

Die Einsatzmöglichkeiten sind vielfältig und branchenübergreifend:

- **Marketing & Kommunikation:** Automatisierte Erstellung von Texten, Social-Media-Posts, Präsentationen oder Kampagnenideen.
- **Kundenservice:** KI-gestützte Chatbots und virtuelle Assistenten, die rund um die Uhr auf Kundenanfragen reagieren.
- **IT & Softwareentwicklung:** Unterstützung bei der Code-Generierung, Dokumentation und Fehleranalyse.
- **HR & Recruiting:** Automatisierte Erstellung von Stellenanzeigen, Lebenslaufanalysen und Interviewvorbereitung.
- **Produktion & Logistik:** Optimierung von Prozessen durch datenbasierte Vorhersagen und intelligente Planung.
- **Finanzen & Controlling:** Analyse großer Datenmengen, Erstellung von Berichten und Prognosen.

### Warum ist das relevant für Sie?

GenAI ist mehr als ein technologischer Trend – sie verändert, wie wir arbeiten, kommunizieren und Prozesse automatisieren. Unternehmen, die frühzeitig auf GenAI setzen, sichern sich entscheidende Wettbewerbsvorteile: automatisierte Abläufe, kürzere Durchlaufzeiten, geringeren Ressourceneinsatz und eine schnellere Time-to-Market.

Ob Sie erste Schritte mit KI gehen oder bereits konkrete Anwendungsfälle haben – GenAI bietet Ihnen die Chance, Ihre Organisation effizienter, produktiver und zukunftsfähig aufzustellen. Und genau dabei möchten wir Sie unterstützen.

## Beispiele aus den Branchen



### Einzelhandel

Produktbeschreibungen werden automatisiert erstellt, wodurch Content schneller verfügbar ist und Kundenanfragen effizienter beantwortet werden – das spart Zeit und steigert die Conversion.



### Industrie

GenAI unterstützt bei Wartungsplanung und Qualitätskontrolle durch intelligente Sensordatenanalyse – für weniger Ausfälle und höhere Produktionssicherheit.



### Gesundheitsbranche

GenAI erleichtert Dokumentationen und Patientenkommunikation und unterstützt die Forschung – für mehr Zeit am Patienten und schnellere Erkenntnisse.



### Beratungsunternehmen

Präsentationen, Marktanalysen und Strategiepapiere werden KI-gestützt erstellt – das erhöht die Geschwindigkeit und Qualität der Beratung.



### Warum sollten Sie Materna als GenAI-Partner wählen?

Materna ist einer der führenden Anbieter für digitale Transformation und KI-Lösungen in Deutschland. Mit über 40 Jahren Erfahrung in der IT-Beratung und -Entwicklung begleiten wir Unternehmen und Behörden bei der Einführung und Umsetzung innovativer Technologien – darunter auch Generative AI.

Unsere Stärke liegt in der Kombination aus technologischer Expertise, sprachlichem Know-how und praxisnaher Umsetzung. Mit der Materna Generative AI Factory bieten wir eine leistungsfähige Plattform zur Entwicklung und Integration von GenAI-Anwendungen – sicher, DSGVO-konform und auf Ihre Anforderungen zugeschnitten.

Was uns besonders macht:

- Ganzheitliche Beratung – von der Strategie bis zur Umsetzung
- Interdisziplinäre Teams aus KI-Expert:innen, Linguist:innen und UX-Spezialist:innen
- Technologieunabhängige Lösungen – individuell auf Ihre Infrastruktur abgestimmt
- Schnelle Umsetzung von Prototypen und Proof of Concepts
- Fokus auf Verständlichkeit, Nutzerzentrierung und nachhaltige Integration

Ob Sie erste Schritte mit GenAI gehen oder bereits konkrete Projekte planen – mit Materna haben Sie einen erfahrenen Partner an Ihrer Seite, der Sie sicher und effizient durch die KI-Transformation begleitet.

### Unsere Referenzen:

**OBI, Microsoft und Materna** evaluieren im Rahmen eines gemeinsamen Pilotprojekts den Einsatz generativer KI, um Produktinformationen zukünftig automatisiert zu extrahieren und in OBIs E-Commerce Plattform zu überführen

**top itservices und Materna** nutzen generative KI-Technologien, um den Recruiting-Prozess nachhaltig zu optimieren und effizienter zu gestalten.

**Amprion und Materna** untersuchen, wie die Bestimmung von Flächennutzung mithilfe von KI-Verfahren zuverlässig automatisiert werden kann.

### Unser Angebot: GenAI-Workshop für Ihr Team

Sie möchten Generative AI nicht nur verstehen, sondern konkret in Ihrem Unternehmen einsetzen? Unser Starter Kit KI bietet Ihnen genau den richtigen Einstieg – praxisnah, interaktiv und maßgeschneidert.

Im Rahmen eines gemeinsamen Workshops erleben Sie mit Ihrem Team, wie KI in Ihrem Arbeitsalltag sinnvoll und gewinnbringend eingesetzt werden kann. Gemeinsam mit unseren Expert:innen entwickeln Sie konkrete Anwendungsfälle (Use Cases), erhalten fundiertes Grundlagen- und Praxiswissen und lernen, wie Sie KI sicher und effizient in Ihre Organisation integrieren.

Das erwartet Sie im Workshop:

- **Klarheit:** Verständliche Einführung in die Welt der KI und GenAI – ohne Fachchinesisch.
- **Einfachheit:** Sie arbeiten mit funktionsfertigen KI-Assistenten und realen Beispielen.
- **Flexibilität:** Sie erfahren, wie Sie eine zukunftsfähige Datenbasis für KI schaffen.
- **Maßgeschneidert:** Entwicklung individueller Use Cases für Ihre Organisation.
- **Sicherheit & Awareness:** Umgang mit Datenschutz, Compliance und Governance.
- **Technologieüberblick:** Vorstellung aktueller GenAI-Modelle und Tools (z. B. OpenAI, Aleph Alpha, Microsoft Copilot).
- **Prompt Engineering:** Grundlagen und Praxisübungen zur Erstellung effektiver Prompts.
- **Best Practices & Fallstricke:** Was funktioniert – und was sollte vermieden werden?

### Rahmenbedingungen

#### Dauer

Flexibel planbar 1 bis 2 Tage

#### Ort

Bei Ihnen vor Ort oder in unseren Räumlichkeiten

#### Teilnehmerzahl

8–12 Personen

#### Format

Interaktiv, praxisorientiert, technologieunabhängig

#### Kosten

Individuell nach Ihren Ansprüchen

Unser Workshop richtet sich an Fachbereiche, IT-Verantwortliche und Entscheider, die den Nutzen von GenAI konkret erleben und direkt in die Umsetzung gehen möchten. Wir begleiten Sie von der ersten Idee bis zur priorisierten Umsetzung – mit einem klaren Fahrplan und echten Ergebnissen.

### Kontakt im Team Materna

Materna Information & Communications SE  
E-Mail: [sales@materna.group](mailto:sales@materna.group)  
[www.materna.de](http://www.materna.de)

