

Crashkurs Prompt Engineering

Prompt-Perfektion im
Handumdrehen

Crashkurs Prompt Engineering

Prompt-Perfektion im Handumdrehen

Kurzbeschreibung

Der Kompakt-Workshop "Prompt Engineering" vermittelt Ihnen die Fähigkeiten und das Verständnis, um ChatGPT und ähnliche Generative KI-Systeme effektiv zu verwenden. Sie lernen, präzise Anfragen (Prompts) zu formulieren, um Ihre individuellen Ziele zu erreichen. Neben der Funktionsweise Generativer KI und großer Sprachmodelle werden auch Vorgehensmodelle und Best Practices für den täglichen Umgang mit Generativer KI für die unmittelbare Anwendung vermittelt. Das halbtägige Format bietet effizientes, fokussiertes Lernen, das leicht in den Arbeitsalltag integriert werden kann, und ermöglicht eine kompakte Wissensvermittlung und praktischen Beispielen.



Inhalt

- Grundlagen von ChatGPT und Generativer KI: Verständnis der Funktionsweise.
- Anwendungsstrategien: Anwendungsfälle, Vorgehensmodelle und Strategien.
- Optimierung von Inhalten durch Prompt Engineering: Rollenzuweisung, Tonfall, Formate und Gedankenketten.
- Praxisorientierte Vertiefung: Anhand von Best Practices und Übungen die erworbenen Kenntnisse vertiefen.

Was lernen Sie in diesem Seminar?

Der Workshop "Prompt Engineering" bietet eine kompakte Einführung in die effektive Nutzung von ChatGPT und vergleichbaren Generativen KI-Tools. Sie werden zunächst in die Grundlagen dieser Technologien eingeführt, um ein solides Verständnis für ihre Funktionsweise und ihren Hintergrund zu entwickeln. Dies ermöglicht es Ihnen, die Anwendungsstrategien in verschiedenen Kontexten zu verstehen und Inhalte gezielt zu generieren. Sie erlernen, wie Sie Eingabeaufforderungen (Prompts) gestalten und verfeinern können. Durch die präzise Zuweisung von Rollen, die Wahl des richtigen Tonfalls, die Anpassung von Formaten und die Verknüpfung von Gedankenketten, sind die Teilnehmenden am Ende des Workshops in der Lage gewünschte Ergebnisse in kürzester Zeit zu erreichen.

Ziel ist es, die Teilnehmenden mit einem Werkzeugkasten auszustatten, um ChatGPT und Generative KI in ihrem beruflichen Umfeld sinnvoll, verantwortungsbewusst, und effektiv einzusetzen.

Crashkurs Prompt Engineering

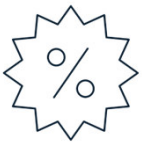
Prompt-Perfektion im Handumdrehen

Zielgruppe

Der Workshop richtet sich an Fachleute und Entscheidungsträger aus verschiedenen Branchen, die ihre Fähigkeiten im effizienten Umgang mit ChatGPT und vergleichbaren Generativen KI-Systemen verbessern möchten und wenig Zeit im Alltag haben für umfassende Weiterbildungsformate.

Didaktischer Aufbau

Nach einer kurzen Einführung in die Funktionsweise von ChatGPT und Generativen KI-Systemen werden spezifische Anwendungsstrategien behandelt, gefolgt von einer vertieften Erklärung des "Prompt Engineering". Praxisorientierte Übungen und Best-Practice-Beispiele ergänzen den Workshop, um das erworbene Wissen zu festigen. Abschließend werden die Teilnehmenden ermutigt, ihre individuellen Anwendungsfälle zu diskutieren und Lösungsansätze zu erarbeiten.



Zusatzinformationen

Eine Anmeldung bei ChatGPT <https://chat.openai.com/> ist für den Praxisteil des Workshops hilfreich, aber nicht zwingend notwendig. Die Ergebnisse werden unabhängig davon gemeinsam in Gruppenarbeit erlebbar gemacht und vom Referenten präsentiert werden.

Seminarprogramm

Crashkurs Prompt Engineering

Inhalte

ChatGPT& Generative KI nutzen und verstehen

- Schnellstart: Was ist ChatGPT und welche Alternativen gibt es?
- Kurzer Ausflug in den Playground für Entwickler
- Verfeinern: Chat oder Prompt?
- Funktionsweise
- Dynamische Daten
- Risiken Minimieren

Die effektive Anwendung

- Anwendungsfälle
- Vervollständigen und Selbstaufmerksamkeit
- Generieren und Klassifizieren von Inhalten
- Extrahieren und Schlussfolgern

Prompt Engineering

- Vorgehensweise
- Rollenzuteilung und Tonfall
- Format und Gedankenkette
- Best Practices und eigenständige Übungen
- Endbesprechung

Ihr Referent



Sascha Wolter

Sascha Wolter ist Experte für die Planung und Umsetzung von geräteübergreifenden Anwendungen. Als solcher begeistert er sich für das Benutzererlebnis und erkundet verbesserte multimodale Interaktionsformen zwischen Mensch und Maschine – u. a. in Form von Konversation über Text (Chatbots) und Sprache (auch als Alexa bekannt). Bereits seit 1995 arbeitet er als Berater, Dozent, Sprecher und Autor. In seiner Freizeit begeistert er sich für Bergsport von Wandern bis Ski und genießt guten italienischen Kaffee.

Er ist Chief Expert und Chief Advisor für Conversational AI bei DB Systel, TecCo Lead HMI bei Deutsche Bahn und er engagiert er sich als Vorstandsmitglied im Arbeitskreis Usability & User Experience der BITKOM. Für sein Developer- und Community-Engagement wurde er mehrfach als Google Developer Expert für den Google Assistant (GDE) ausgezeichnet. Vorher war er Senior UX Consultant und Principal Technology Evangelist bei der Conversational AI Platform Company Cognigy, arbeitete er als Senior Developer Evangelist bei der Deutschen Telekom (u. a. Smart Home), als Senior Technology Evangelist für Alexa bei Amazon und als Freiberufler.

Kontaktieren Sie uns – wir beraten Sie gern.

Bitkom Akademie | Albrechtstraße 10 | 10117 Berlin
T 030 27576-540 | info@bitkom-akademie.de
Weitere Seminare finden Sie unter www.bitkom-akademie.de