



Maßnahme-Art Weiterbildung	Dauer Flexibel	Unterrichtsform Präsenz & Online	Einstieg Laufend möglich	Abschluss Trägerzertifikat	Förderung 100 % möglich
--------------------------------------	--------------------------	--	------------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------------

1. Beschreibung der Maßnahme

Die Weiterbildung zum **Prompt Engineer** befähigt Teilnehmende, Large Language Models (LLMs) wie ChatGPT, Claude oder Gemini strategisch und präzise zu steuern. Die Maßnahme verbindet technisches KI-Verständnis mit linguistischem Feingefühl und vermittelt praxisnahe Methoden zur Workflow-Automatisierung, Prozessoptimierung und KI-Integration in Unternehmen. Ergänzt wird das Programm durch Rechts- und Ethikgrundlagen (EU AI Act, DSGVO). Der Unterricht erfolgt am lebenden System – live und praxisnah, wahlweise in Präsenz oder via Microsoft Teams.

2. Kursinhalte und Fachmodule

Modul 1 – KI-Grundlagen & Large Language Models (LLMs)

- **Funktionsweise:** Wie Natural Language Processing (NLP) und neuronale Netze Sprache verarbeiten
- **Modell-Übersicht:** Stärken und Schwächen von ChatGPT (OpenAI), Claude, Gemini und Open-Source-Modellen (z. B. Llama)
- **Halluzinationen & Fehler:** Verstehen, warum KI Fehler erzeugt, und wie man diese durch Kontext gezielt verhindert

Modul 2 – Prompting-Techniken

- **Zero- & Few-Shot Prompting:** Die KI mit und ohne Beispiele zu präzisen, gewünschten Antworten führen
- **Chain-of-Thought (CoT):** Komplexe Logikaufgaben in Teilschritte aufbrechen für zuverlässige KI-Ergebnisse
- **Rollen- & Kontext-Design:** Dem Modell eine Persona zuweisen und Rahmenbedingungen (System Prompts) definieren

Modul 3 – Generative Medien & Bildgenerierung

- **Bilder-Prompting:** Hochdetaillierte Prompts für Midjourney, DALL-E und Stable Diffusion verfassen
- **Parameter-Tuning:** Aspect Ratios, Stylize-Werte und visuelle Konsistenz in generierten Bildern kontrollieren

Modul 4 – Automatisierung im Business

- **API-Nutzung:** KI-Modelle via Schnittstellen in bestehende Software und Unternehmens-Tools einbinden
- **No-Code-Automatisierung:** Prompts mit Automatisierungsplattformen wie Zapier oder Make verbinden

Modul 5 – KI-Recht, Ethik & Compliance (BIG Plus)

- Urheberrecht (Copyright) bei KI-generierten Texten und Bildern
- Datenschutz (DSGVO) und sichere Nutzung von Unternehmensdaten in LLMs

- Vermeidung von Bias (Voreingenommenheit) in KI-Modellen
- Der EU AI Act: Anforderungen und Auswirkungen auf Unternehmen

3. Lernziele und Abschluss

Nach der Maßnahme sind Teilnehmende in der Lage, die Effizienz in verschiedenen Unternehmensabteilungen (Marketing, HR, Entwicklung, Recht) durch gezielten KI-Einsatz drastisch zu steigern.

- **Trägerzertifikat:** Aussagekräftiges Abschlusszertifikat des Bildungsinstitut Gros über nachgewiesene KI-Kompetenz
- **Reproduzierbarkeit:** Prompts so strukturieren, dass sie stabile, wiederholbare und qualitativ hochwertige Ergebnisse liefern
- **Workflow-Optimierung:** Zeitintensive Prozesse identifizieren und durch intelligente KI-Workflows automatisieren
- **Rechtssicherheit:** KI-Tools im Unternehmen datenschutzkonform und im Einklang mit dem EU AI Act einsetzen

4. Zielgruppe

Der Beruf des Prompt Engineers ist nicht auf Informatiker beschränkt – er erfordert Kreativität, exzellentes Sprachgefühl und analytisches Denken. Besonders geeignet für:

- Texter und Redakteure, die KI als Co-Autor und Brainstorming-Partner nutzen möchten
- Marketing-Fachkräfte, die Texte, Kampagnen und Grafiken schneller und effizienter produzieren wollen
- IT-Administratoren und Entwickler, die Code-Snippets generieren, debuggen und Dokumentationen automatisieren
- Projekt- und Innovationsmanager, die KI-Integration im Unternehmen vorantreiben
- Berufliche Quereinsteiger mit hoher Neugier und Experimentierfreude für neue Technologien

5. Zugangsvoraussetzungen

- Sichere Grundkenntnisse in der PC- und Internetnutzung (Browser, Textverarbeitung, Tabellenkalkulation)
- Sehr gute Deutschkenntnisse (Niveau B2/C1) – präzise Wortwahl ist für gute Prompts entscheidend
- Basiskenntnisse in Englisch von Vorteil (viele KI-Modelle sind in englischer Sprache leistungsstärker)
- Hohe Neugier und Bereitschaft zum iterativen Experimentieren mit neuen KI-Tools (Trial & Error)
- Persönliches Eignungsgespräch beim Bildungsinstitut Gros (kostenfrei)

6. Unterrichtsform und Lehrmethoden

Live-Prompting am echten System	Erfahrene KI-Dozenten	Vollzeit oder Berufsbegleitend
Durchgehend aktiv in ChatGPT Plus, Claude und Midjourney – live erleben, wie kleine Prompt-Änderungen das Ergebnis verändern.	Dozenten mit täglicher KI-Praxis in der Wirtschaft vermitteln Best-Practice-Bibliotheken und aktuelle Prompt-Strategien.	Flexibel wählbar: Vollzeit oder berufsbegleitend – vor Ort in Regensburg oder 100 % digital aus dem Home-Office.

7. Berufliche Perspektiven und Einsatzgebiete

Das Berufsbild des Prompt Engineers ist brandneu und explosionsartig gefragt. Nahezu jedes Unternehmen sucht derzeit Fachkräfte, die KI gewinnbringend einsetzen und bestehende Berufsbilder massiv aufwerten können.

Typische Einsatzgebiete	Gehaltsaussichten
<ul style="list-style-type: none"> • Digital-, Werbe- und Content-Marketing-Agenturen • Innovations-Hubs und KI-Abteilungen in Unternehmen • Software-Schmieden und KI-Start-ups • Freelancer / Selbstständige als KI-Berater oder AI-Content-Spezialist • Aufwertung bestehender Berufe in Marketing, HR, Recht und Entwicklung 	<p>Einstiegsgehalt (Prompting / AI Writer) 3.200 – 4.000 € / Monat</p> <p>Als strategischer AI Integration Manager bis 6.500 € / Monat</p> <p>Als KI-Spezialist werten Sie Ihren bisherigen Beruf massiv auf und erzielen starke Gehaltssprünge.</p>

8. Förderungsmöglichkeiten

Die Maßnahme ist AZAV-zertifiziert und kann zu **100 % über einen Bildungsgutschein (Agentur für Arbeit / Jobcenter)** oder weitere Förderinstrumente finanziert werden.

Förderinstrument	Ansprechpartner	Leistung
Bildungsgutschein (BGS)	Agentur für Arbeit / Jobcenter	100 % Kurskosten + ggf. Lebensunterhalt
Qualifizierungschancengesetz	Agentur für Arbeit / Arbeitgeber	Weiterbildungsförderung für Beschäftigte
AVGS (Aktivierungs-Gutschein)	Agentur für Arbeit	Kurzmaßnahmen und Eignungsfeststellung
Anerkennungsberatung	IQ Netzwerk / Migrationsberatung	Anerkennung ausländischer Abschlüsse

KI-Zukunftsskill Höchste Marktnachfrage	100 % Förderung möglich	Trägerzertifikat Anerkannter Nachweis	Alle Branchen Berufsübergreifend einsetzbar
---	-----------------------------------	---	---

Bildungsinstitut Gros
Zukunft. Bildung. Karriere.
info@bildungsinstitut-gros.de

Telefon: 0170 2846888
Website:
www.bildungsinstitut-gros.de
Unterricht: Microsoft Teams & Präsenz

Dieses Dokument dient als Maßnahmenbeschreibung zur Vorlage bei der Agentur für Arbeit oder dem Jobcenter.