

## Stoffplan Bildungsurlaub KI-Führerschein

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
9:00 – 10:30	<b>Grundlagen von Sprachmodellen wie GPT</b> Funktionsweise von Sprachmodellen. Unterschied zwischen generativer und regelbasierter KI. Beispiele für Anwendungen.	<b>Präsentationserstellung mit GPT</b> Einsatz von GPT zur Strukturierung und Ideenfindung. Tools zur Unterstützung: Canva und PowerPoint.	<b>Einführung in die Bildgenerierung</b> Überblick über Tools wie DALL-E. Formate, Möglichkeiten und Grenzen.	<b>Automatisierung mit No-/Low-Code-Tools</b> Überblick: Zapier, Make und ähnliche Tools. Aufbau einfacher Workflows.	<b>Vertiefung: Ethik und Regulatorik</b> Prüfung der Workflows auf Risiken und Konformität. Leitfaden für verantwortungsvolle Nutzung.
10:00 – 10:45	<b>Kurze Pause</b>				
10.45 – 12.15	<b>Einführung in die Technik hinter GPT</b> Aufbau und Training neuronaler Netze. Rolle von Datenqualität und Modelloptimierung.	<b>Fortgeschrittene Prompttechniken</b> Dynamische Anpassungen für verschiedene Anwendungsfälle. Formulierungen für spezifische Anforderungen.	<b>Bildgenerierung für Marketing und Design</b> Erstellung von visuellen Elementen für Kampagnen. Anpassung und Export für verschiedene Plattformen.	<b>Einführung in Prozessoptimierung</b> Analyse von Prozessen: Erkennung von Automatisierungspotenzial. Strukturierung und Priorisierung.	<b>Projektarbeit: UseCase-Erstellung</b> Entwicklung eines Workflows/UseCases basierend auf den Kursinhalten. Integration von Tools wie GPT, Perplexity.ai und Automatisierungstools.
12:15 – 13:15	<b>Mittagspause</b>				
13.15 – 14.45	<b>Grundlagen des Promptings</b> Prinzipien für erfolgreiche Prompts. Einfluss von Struktur, Kontext und Details.	<b>Recherchertools im Einsatz</b> Einführung in spezielle Tools wie Perplexity.ai Filterung und Bewertung von Informationen.	<b>Grundlagen der Ethik in KI</b> Bias und Fairness in generativen Modellen. Verantwortung beim Einsatz von KI.	<b>Erstellung von virtuellen Agenten</b> Grundlagen zur Konzeption und Umsetzung. Tools und Plattformen zur Unterstützung.	<b>Präsentation der Projekte</b> Vorstellung und Diskussion der erstellten Workflows. Feedback und Verbesserungsvorschläge.
14:45 – 15:00	<b>Kurze Pause</b>				
15.00 – 16.30	<b>Praktische Übungen im Prompting</b> Erstellung einfacher Prompts für Textgenerierung. Anpassung und Verbesserung von Ergebnissen.	<b>Rechercheaufgaben</b> Praxis: Bearbeitung einer Recherche mit GPT und Perplexity.ai. Ergebnisanalyse und Optimierung.	<b>Einführung in die EU-KI-Verordnung</b> Überblick über die rechtlichen Anforderungen. Beispiele aus der Praxis: Datenschutz und Sicherheit.	<b>Workshop: Erste Schritte mit Agenten</b> Praxisübung: Entwicklung eines Agenten für einen definierten Zweck. Feedback und Anpassung.	<b>Abschluss</b> Zusammenfassung der Inhalte und Lernerfahrungen. Kursfeedback