# IT-Praxis für Einsteiger: Copilot und ChatGPT effizient nutzen - der richtige Prompt zählt! (PW38)

**ID** PW38 **Preis** 1.140,– € (exkl. MwSt.) **Dauer** 1 Tag

## Kursüberblick

In der heutigen Welt der Technologie sind KI-Modelle wie Copilot und ChatGPT unverzichtbare Werkzeuge für alle, die effizienter arbeiten möchten. Dieser Kurs bietet einen umfassenden Einblick in die Techniken, Unterschiede und Anwendungen verschiedener KI-Tools. Die Teilnehmer lernen, wie sie diese Modelle effizient nutzen und effektive Prompts formulieren können, um das bestmögliche Ergebnis zu erzielen und dabei Zeit zu sparen. Mit praktischen Übungen und Tipps von Experten werden die Teilnehmer in die Lage versetzt, das volle Potenzial von KI-Modellen auszuschöpfen.

Lernen Sie jetzt, die richtigen Prompts zu formulieren, um das beste Ergebnis zu erzielen.

## Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an alle, die lernen möchten, wie sie KI-Modelle wie Copilot und ChatGPT effizient im Arbeitsalltag nutzen können. Er ist besonders für Einsteiger geeignet und bietet einen umfassenden Einblick in die Techniken, Unterschiede und Anwendungen verschiedener KI-Tools.

## Voraussetzungen

Es sind keine Vorkenntnisse erforderlich. Der Kurs ist für Einsteiger geeignet und bietet einen einfachen Einstieg in die Welt der KI-Modelle.

## Kursinhalt

### Was ist KI, warum ist sie wichtig und macht der Prompt einen Unterschied?

### LLMs (Large Language Models)

- Was sind LLMs wie Copilot, ChatGPT, Google Bard usw., und wie funktionieren sie?
- Erklärung des Token-Limits

### Prompt Engineering in LLMs

- Grundlagen für gute Prompts
- Interface von ChatGPT & Copilot
- Verschiedene Konzepte zum Prompt Engineering
- Kombination der Konzepte
- Wichtige Features
- Der System-Prompt
- Erstellung von GPTs

### Überblick zu ChatGPT-Alternativen

- Claude 2
- Mistral Mixture 8x7B
- BARD/Gemini von Google

### Die Grundlagen von Diffusionsmodellen zur Bilderstellung in Midjourney & Dall-E

- Anwendungsgebiete
- Interface
- Erstellung guter Prompts
- Wichtige Befehle und Konzepte

### Kombination von LLMs und Diffusionsmodellen - Erstellen Sie Ihr eigenes Projekt

- Training eines LLMs für die Erstellung von Prompts für Diffusionsmodelle
- Umfangreiche praktische Tests und Tipps
- Wenn noch Zeit bleibt: Erstellung von Chatbots, die in Webseiten eingebaut werden können.

# Über Fast Lane

Fast Lane ist weltweiter, mehrfach ausgezeichneter Spezialist für Technologie und Business-Trainings sowie Beratungsleistungen zur digitalen Transformation. Als einziger globaler Partner der drei Cloud-Hyperscaler Microsoft, AWS und Google und Partner von 30 weiteren führenden IT-Herstellern bietet Fast Lane beliebig skalierbare Qualifizierungslösungen und Professional Services an. Mehr als 4.000 erfahrene Fast Lane Experten trainieren und beraten Kunden jeder Größenordnung in 90 Ländern weltweit in den Bereichen Cloud, künstliche Intelligenz, Cybersecurity, Software Development, Wireless und Mobility, Modern Workplace sowie Management und Leadership Skills, IT- und Projektmanagement.

## Fast Lane Services

- ✓ Highend-Technologietraining
- ✓ Business- & Softskill-Training
- ✓ Consulting Services
- ✓ Managed Training Services
- ✓ Digitale Lernlösungen
- ✓ Content-Entwicklung
- ✓ Remote Labs
- ✓ Talentprogramme
- ✓ Eventmanagement-Services

## Trainingsmethoden

- ✓ Klassenraumtraining
- ✓ Instructor-Led Online Training
- ✓ FLEX Classroom – Klassenraum und ILO kombiniert
- ✓ Onsite & Customized Training
- ✓ E-Learning
- ✓ Blended & Hybrid Learning
- ✓ Mobiles Lernen

## Technologien und Lösungen

- ✓ Digitale Transformation
- ✓ Artificial Intelligence (AI)
- ✓ Cloud
- ✓ Networking
- ✓ Cyber Security
- ✓ Wireless & Mobility
- ✓ Modern Workplace
- ✓ Data Center

**Weltweit vertreten**
mit High-End-Trainingszentren rund um den Globus

**Mehrfach ausgezeichnet**
von Herstellern wie AWS, Microsoft, Cisco, Google, NetApp, VMware

**Praxiserfahrene Experten**
mit insgesamt mehr als 19.000 Zertifizierungen


**Deutschland**
**Fast Lane Institute for Knowledge Transfer GmbH**
Tel. +49 40 25334610
info@flane.de / www.flane.de

**Österreich**
**ITLS GmbH**
(ITLS ist ein Partner von Fast Lane)
Tel. +43 1 6000 8800
info@itls.at / www.itls.at

**Schweiz**
**Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG**
Tel. +41 44 8325080
info@flane.ch / www.flane.ch