

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

ID PW38 Price 790.— €(excl. tax) Duration 1 day

## Course Overview

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.

## Who should attend

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.

## Prerequisites

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

## Course Content

### 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.

# About Fast Lane



Fast Lane is a global, award-winning specialist in technology and business training as well as consulting services for digital transformation. As the only global partner of the three cloud hyperscalers- Microsoft, AWS and Google- and partner of 30 other leading IT vendors, Fast Lane offers qualification solutions and professional services that can be scaled as needed. More than 4,000 experienced Fast Lane professionals train and advise customers in organizations of all sizes in 90 countries worldwide in the areas of cloud, artificial intelligence, cyber security, software development, wireless and mobility, modern workplace, as well as management and leadership skills, IT and project management.

## Fast Lane Services

- ✓ High End Technology Training
- ✓ Business & Soft Skill Training
- ✓ Consulting Services
- ✓ Managed Training Services
- ✓ Digital Learning Solutions
- ✓ Content Development
- ✓ Remote Labs
- ✓ Talent Programs
- ✓ Event Management Services

## Training Methods

- ✓ Classroom Training
- ✓ Instructor-Led Online Training
- ✓ FLEX Classroom – Classroom & Online Hybrid
- ✓ Onsite & Customized Training
- ✓ E-Learning
- ✓ Blended & Hybrid Learning
- ✓ Mobile Learning

## Technologies & Solutions

- ✓ Digital Transformation
- ✓ Artificial Intelligence
- ✓ Cloud
- ✓ Networking
- ✓ Cyber Security
- ✓ Wireless & Mobility
- ✓ Modern Workplace
- ✓ Data Center



**Worldwide Presence**  
with high-end training centers  
around the globe



**Multiple Awards**  
from vendors such as AWS,  
Microsoft, Cisco, Google, NetApp,  
VMware



**Experienced SMEs**  
with over 19.000 combined  
certifications

### Germany

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

### Austria

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

### Switzerland

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