



# EINFÜHRUNG IN DIE GENERATIVE KI

## Lernziele

### Einführung in die generative KI

- Sie können die Begriffe Künstliche Intelligenz, Maschinelles Lernen, Reinforcement Learning und Deep Learning erklären
- Sie können erklären, was Trainingsdaten sind und wissen wozu diese genutzt werden
- Sie können die Methoden prädiktive und generative KI unterscheiden

### Gamechanger KI – strategische und ökonomische Bedeutung

- Sie können die ökonomische Bedeutung der KI erklären und vor dem Hintergrund der wirtschaftsgesichtlichen Entwicklung einordnen
- Sie verstehen die ökonomischen Hebel, warum die KI so bedeutend ist
- Sie kennen die strategischen Implikationen auf Geschäftsmodelle
- Sie kennen Einsatzmöglichkeiten und Anwendungsbeispiele insbesondere im industriellen Kontext

### Verantwortungsvoller Umgang

- Sie können den Einsatz der KI in Bezug auf wesentliche Problemfelder reflektieren
- Sie können die Problemfelder anhand von Beispielen erläutern
- Sie können differenziert erläutern, wie eine Selbstverpflichtung zum verantwortungsvollen Einsatz der KI aussehen könnte
- Sie kennen die Grundzüge des europäischen „AI Acts“ und können sich mit diesem konstruktiv kritisch auseinandersetzen.

## Lehrinhalte

### Einführung in die generative KI

#### KI – Einführung und Definition (Begriffserklärungen und Einordnung der künstlichen Intelligenz)

- Eine kurze Geschichte der KI

- Abgrenzung prädiktive und generative KI
- Grundsätzlicher Methodenüberblick

#### **Gamechanger KI und Anwendungsfelder**

- Ökonomische Bedeutung der KI
- Ökonomische Wirkmechanismen
- Strategische Bedeutung und Einfluss auf die Arbeitswelt und Berufsfelder
- Anwendungsbeispiele im industriellen Kontext

#### **Verantwortungsvoller Umgang**

- Die drei Grundfragen
- Umgang mit den Grundfragen und Selbstverpflichtung
- Überblick über den AI Act

---

<b>Dauer</b>	2 Stunden 35 Minuten
<b>Kursgebühr</b>	29 EUR

---

