

EINFüHRUNG IN DIE GENERATIVE KI

Was versteht man unter Generativer KI?
Wie grenzt sich diese von der bisherigen "normalen“ KI ab?
Warum ist die KI und insbesondere die Generative KI so ein Gamechanger?
Bei allem großen Potenzial, wo müssen wir vorsichtig sein?

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 kosntruktiv kritisch auseinandersetzen.

Lehrinhalte

Einführung in die generative KI

KI – Einführung und Definition (Begriffserklärungen und Einordung 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 Umganz

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

Dauer	2 Stunden 35 Minuten
Abschluss	Teilnahmebescheinigung
Kursgebühr	29 EUR

Kofinanziert vom Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Baden-Württemberg

Kofinanziert von der Europäischen Union