



NEUE TECHNOLOGIEN VERSTEHEN UND ANWENDEN: KI, IOT, BLOCKCHAIN & METAVERSE

Lernziele

Die Teilnehmenden...

- erlernen grundlegende Herangehensweisen zur Einordnung und Bewertung neuer Technologien.
- identifizieren eigene Arbeitsfelder in welchen neuen Technologien eingesetzt werden können.
- verstehen wesentliche Konzepte, Anwendungsbereiche und Herausforderungen von neuen Technologien.
- kennen die Funktionsweise und Möglichkeiten von neuen Technologien.

Lehrinhalte

Grundlagen zu neuen Technologien

- Gartner Hype Cycle of Emerging Technologies
- Wichtige Aspekte aus der Technikgeschichte

Künstliche Intelligenz

- Wo stehen wir heute?
- Anwendungsmöglichkeiten

Internet der Dinge

- Grundlegende Konzepte
- Technologie-Ebenen
- Wirtschaftlicher Nutzen
- Anwendungsbeispiele aus verschiedenen Branchen

Blockchain Technologie

- Bitcoin als erste Implementierung einer Blockchain
- Ethereum und die Idee einer dezentralen, programmierbaren Plattform
- Dezentrale Applikationen, Coins und NFTs

Metaverse

- Was ist die Idee des Metaverse?
- Anwendungsszenarien aus verschiedenen Branchen
- Aspekte aus Technik, Wirtschaft und Gesellschaft

Zusätzlich bearbeiten Sie eine Transferaufgabe, die die Anwendungsmöglichkeiten der behandelten Technologien in Ihrem eigenen beruflichen Umfeld betrachtet.

Der Dozent gibt Ihnen im Anschluss ausführliches und individuelles Feedback zu dieser Transferaufgabe.

Dauer	10 Stunden
Ort	Online
Voraussetzungen	Es sind keine spezifischen Vorkenntnisse erforderlich.
Sprache	DE

Didaktisches Konzept	Die Weiterbildung findet online statt und kann ortsunabhängig durchgeführt werden. Der Kurs besteht aus einem vielseitigen Mix aus Live-Online-Sessions, hochwertigen E-Learnings und einer Transferaufgabe. Zeitlicher Ablauf: Termin 1 Zugang zu Kursmaterialien Termin 2 Erste Live-Online-Session Termin 3 Zweite Live-Online-Session
Abschluss	Teilnahmebescheinigung
Kursgebühr	600 EUR

