

Inhalte und Nutzen

Modul 1: Deepfakes verstehen

- Was sind Deepfakes und wo kommen sie her?
- Wozu wird Deepfake-Technologie eingesetzt?
- Beispiele und use cases für positive Einsatzmöglichkeiten
- Gesetzeslage (EU AI Act, UK, USA u.a.)
- Standards und Normen
- Übung 1: Deepfakes selbst erstellen

Modul 2: Deepfakes als Gefahr für Unternehmen und Wirtschaft

- Angriffs- und Bedrohungsszenarien von KI-Fakes für Unternehmen
- Fallstudie (1) aus der Wirtschaft: Betrug
- Fallstudie (2) aus der Wirtschaft: Cyberangriffe
- Fallstudie (3) aus der Wirtschaft: Fälschungen
- Fallstudie (4) aus der Wirtschaft: Image- und Reputationsangriffe
- Deepfakes und Politik: Eine Bilanz des globalen Superwahljahrs 2024
- Übung 2: Risiko- und Gefahrenanalyse für das eigene Unternehmen

Modul 3: Deepfakes erkennen und abwehren

- Übung 3: Erkennung von KI-Inhalten
- Überblick über Erkennungsmerkmale
- Detection challenge und Herausforderungen
- Übung 4: Individuelles Abwehr- und Sicherheitskonzept für das eigene Unternehmen entwickeln
- Strategische Ansätze zur Risikominimierung und Deepfake-Bekämpfung