

Zertifikat

Tobias Weilandt

hat am 12.06.23/15.06.23/19.06.23/22.06.23 am Online-Seminar

Künstliche Intelligenz für Manager Erkennen Sie das Potential von KI

teilgenommen.

Dauer der Veranstaltung: 6 Stunden, Referent/in: Bernd Ebenhoch Folgende Themen wurden in Theorie und Praxis vermittelt:

Machine Learning: Verfahren der Künstlichen Intelligenz

- Verfahren des Machine Learnings: Überwachtes Lernen und unüberwachtes Lernen
- Methoden des Überwachten Lernens: Regression versus Klassifikation
- Methoden des Unüberwachten Lernens: Clustering und Ausreißerdetektion

Anwendungen von Machine Learning in der Praxis

- Kunden in Gruppen segmentieren und gezielt ansprechen
- Produktionsdefekte als Ausreißer identifizieren
- Bildanalyse: Bilder klassifizieren, Objekte in Bildern zählen
- Zeitreihen fortsetzen
- Texte auswerten und erzeugen

Wie könnte ein Machine Learning Projekt aufgesetzt werden?

- Kriterien für ein Machine Learning Projekt
- Beurteilung der Datenbasis: Datenformat, Umfang etc.
- Auswahl von Projektpartnern
- Metriken der Datenanalyse
- Definition von Meilensteinen

Potenziale ausschöpfen

- Eine unverbindliche Einschätzung zu Machbarkeit und Umfang eigener Projektideen

Esther Ebert, Verlagsleiterin Verlag Dashöfer GmbH