

# Künstliche Intelligenz im Business

In den kommenden Jahren wird die Künstliche Intelligenz und Big Data Analytics viele Unternehmen enorm beeinflussen.

Bereits jetzt können durch datengetriebene Geschäftsmodelle auf Basis gezielter Datenanalysen neue Geschäftspotenziale erschlossen werden.

Das Seminar vermittelt Ihnen einen Einstieg in die Grundlagen der Künstlichen Intelligenz im Business.

### Themenschwerpunkte:

- Big Data und Big Data Analytics
- Veränderte Datenlandschaft und Big Data Einsatzmöglichkeiten
- Analysespektrum von deskriptive bis präskriptive Analyse
- Potentiale von Big Data für Geschäftsprozesse und Wertschöpfungsnetze
- Unterschiede zwischen Künstlicher Intelligenz, Machine Learning und Deep Learning
- Maschinelle Lernverfahren und Lerntypen
- Anwendungen des Machine Learning
- Data Science Modell
- Training, Test und Validierung
- Anwendungen des Deep Learning
- Design und Netztopologien Neuronaler Netze
- Lernen, Backpropagation und Deep Architekturen

### Lernziele:

- Sie lernen die Grundlagen der Künstlichen Intelligenz kennen
- Sie kennen die Anwendungsfelder der Künstlichen Intelligenz
- Sie erkennen die Geschäftspotenziale der Künstlichen Intelligenz
- Sie wissen die Arten der Künstlichen Intelligenz zu unterscheiden und sinnvoll in Geschäftsmodellen einzusetzen

### Didaktik und Methodik:

Seminar, themenbezogene Diskussionen, Gruppenarbeiten, Übungen und Fallstudien und wenn gewünscht fachsprachliche Begleitung.

### Zielgruppe

Fach- und Führungskräfte aus der betrieblichen und öffentlichen Praxis aus den Bereichen Unternehmensführung, Strategisches Management, Projektmanagement und IT sowie Organisation, Marketing, Vertrieb, Finanzen und Produktion.

### ECTS-Punkte:

Unter bestimmten Voraussetzungen ist der Erwerb von 1 ECTS-Punkt(en) möglich.

Kosten: 295,-€ / Teilnehmer/in\*

Veranstaltungsdatum: 26.02.2021

Veranstaltungsort:  
Online-Veranstaltung

Ab einer Teilnehmerstärke von mindestens fünf Personen sind auch Inhouse-Termine möglich.

Kontakt:  
weiterbildung@hdwm.org  
+49 (0) 621 490890-36

GEFÖRDERT VOM MINISTERIUM FÜR SOZIALES  
UND INTEGRATION BADEN-WÜRTTEMBERG  
AUS MITTELN DES EUROPÄISCHEN SOZIALFONDS



EUROPÄISCHE UNION



Chancen fördern  
EUROPÄISCHER SOZIALFONDS  
IN BADEN-WÜRTTEMBERG

\* aktuelle Sonderkondition. Diese Veranstaltung wird im Rahmen des Förderprojektes QUAPI vom Europäischen Sozialfonds (ESF) und durch das Land Baden-Württemberg gefördert. Info unter [www.hdwm.de/quapi](http://www.hdwm.de/quapi). Das Modul ist Teil der 6-tägigen Seminarreihe „Digital Transformation“. Die Buchung der gesamten Seminarreihe kostet 995,-€