

# Zertifikat "Einführung in Machine Learning & Künstliche Intelligenz"

**Der einzige Kurs in Deutschland zur Entmystifizierung von Buzzwords & zur Anwendung von Methoden.**

Machine Learning (ML), Künstliche Intelligenz (KI) oder Artificial Intelligence (AI), Big Data, Data Science, Predictive Analytics, Deep Learning, Neuronale Netze, Gradient Boosting usw. usw. usw. - Medien und Beratungsunternehmen versprechen die Anwendung vieler neuer Technologien. Doch was ist das überhaupt und wie lassen sich die Begriffe abgrenzen? Kann ich das in meinem Unternehmen einsetzen und wenn ja, welcher Ansatz ist vielversprechend?

Dieser Kurs gibt einen breiten Überblick über die Felder Machine Learning und Künstliche Intelligenz.

## Themenschwerpunkte (Auszug)

- Begriffsdefinitionen und Abgrenzung der wichtigsten Begriffe rund um die Felder Data Science, Machine Learning und Künstliche Intelligenz
- Aufzeigen der Potentiale und Möglichkeiten, aber auch Risiken und Limitierungen im Bereich des Machine Learnings
- Vorstellung der wichtigsten Methoden des Supervised Learnings (Neuronale Netze, Gradient Boosting, Support Vektor Machines, ...), Unsupervised Learnings und Reinforcement Learnings etc.
- Praktische und konkrete Anwendungen

<b>Dauer:</b>	2 Tage 1. Tag 9:00-ca. 17:00 Uhr 2. Tag 9:00-ca. 15:00 Uhr
<b>Preis:</b>	<b>399 € zzgl. gesetzl. MwSt.</b> (474,81 € brutto, mit aktuell <b>19%</b> MwSt.)  <u>Studentenpreis:</u> <b>249 € zzgl. gesetzl. MwSt.</b> (296,31 € brutto, mit aktuell <b>19%</b> MwSt.) Preis inklusive Teilnehmerunterlagen und Prüfungsgebühr. Selbstverpflegung.
<b>Dozent:</b>	Dipl./M.Sc. Wirtschaftsmathematiker /praxisorientierter Doktor-Level als hochqualifizierte Dozenten mit mehrjähriger wissenschaftlicher und praktischer Erfahrung in Umsetzungsprojekten in den Bereichen Data Science, Machine Learning, Künstlicher Intelligenz und Zertifikatskursen bieten eine fundierte Kompetenzvermittlung für Know und v.a. auch Do How.

Als Präsenz-Kurs bzw. aktuell als Live-Stream Online-Variante (mit Interaktion)

...auch als Online-Kurs mit Online-Prüfung!

Stark vergünstigte **SONDER-TARIFE** für Studenten

Dieser Kurs ist eigenständig belegbar, bildet aber gleichzeitig die Grundlage für den weiterführenden Kurs "Machine Learning mit R" zur konkreten Implementierung.

## Prüfung

Um die Zertifizierung zu erhalten, legen Sie direkt im Anschluss an den Kurs einen kurzen schriftlichen Test ab.

## Teilnehmerkreis

Führungskräfte, die sich einen Überblick über die Felder Data Science Machine Learning und Künstliche Intelligenz erhalten wollen, um eine Entscheidungsgrundlage über die Sinnhaftigkeit von Projekten in diesen Bereichen zu erlangen. Studenten und Mitarbeiter, die sich für diesen Bereich interessieren und einen Startpunkt für weitere Spezialisierungen wünschen. Teilnehmer, die selbst Machine Learning Methoden umsetzen und planen, den Kurs "Machine Learning mit R" zu besuchen. Geeignet vor allem auch für Studenten, die sich in diesem Bereich qualifizieren und zertifizieren lassen wollen.

## Voraussetzungen

Es sind keine speziellen Vorkenntnisse erforderlich.

## Ihr Nutzen:

- ✓ Sie sind in der Lage die wichtigsten Fachbegriffe rund um Data Science und Machine Learning zu entziffern und einzuordnen.
- ✓ Sie erhalten einen Überblick über die gängigsten Methoden und kennen deren Vor- und Nachteile – und das auch ohne Programmier- und Mathekenntnisse.
- ✓ Sie sind in der Lage abzuschätzen, ob sich ein Data Science oder Machine Learning Projekt bei Ihnen im Unternehmen lohnen könnte.
- ✓ Mit diesem Kurs legen Sie die Voraussetzungen für eine Spezialisierung in den Feldern Machine Learning und Künstliche Intelligenz.

## Termine und Anmeldung unter:

[www.complavis-akademie.de/kursanmeldung](http://www.complavis-akademie.de/kursanmeldung)

-- Weitere Termine auf Anfrage --

## Wählen Sie aus 3 Kursvarianten:

- 1) Vor-Ort als Präsenz-Veranstaltung
- 2) Online-Kurs im Selbststudium mit Online-Prüfung
- 3) Live-Stream (mit Interaktion) statt Präsenz