



## Ihr persönliches Bildungsangebot



Seminare

Seminarnummer: 4108

# Business Intelligence und Data Analytics - Vertiefungsseminar

<b>Termin</b>	14.10.2024 - 15.10.2024	<b>Ansprechpartnerin</b>	Jacqueline Lebe Tel.: 030/31005-130 Fax: 030/31005-120 Mail: jacqueline.lebe@bbw-akademie.de
<b>Abschluss</b>	bbw Teilnahmebescheinigung	<b>Veranstaltungsort</b>	Charlottenburg, Haus der Wirtschaft Am Schillertheater 2 10625 Berlin
<b>Unterrichtsform</b>	Seminar		
<b>Dauer</b>	2 Tage à 8 Stunden		
<b>Zeiten</b>	08:30 - 16:30 Uhr		
<b>Gebühr</b>	890 €* <small>* Dieses Seminar ist von der Umsatzsteuer befreit.</small>		

## Perspektiven

Die Teilnehmer\*innen vertiefen die im Einsteigerseminar erlernten methodischen Grundlagen intelligenter Datenanalysen und setzen die erworbenen Kenntnisse auf einer intuitiven und anwenderorientierten Analyse-Plattform anhand von Fallstudien aus der Praxis um.

## Inhalte

Sie vertiefen die im Einsteigerseminar erlernten methodischen Grundlagen intelligenter Datenanalysen und setzen die erworbenen Kenntnisse auf einer intuitiven und anwenderorientierten Analyse-Plattform anhand von Fallstudien aus der Praxis um.

### Die Seminarinhalte im Einzelnen:

- Fortgeschrittene Metriken für die Bewertung von Machine- und Deep Learning Modellen
- Einführung Machine Learning Modell: Support Vector Machine
- Start Übung: Konzeptionierung eines Machine Learning Use Cases
- Einführung Lineare Regressionen als Grundlage für das Gradientenverfahren
- Einführung & Anwendung Gradientenverfahren
- Einführung Perzeptron
- Einführung Deep Learning
- Einführung Convolutional Neural Networks für die Verarbeitung visueller Inputs
- Konzeptionierung eines Anwendungsfalls für Deep Learning
- Ethische und anwenderorientierte Grenzen des Deep Learnings
- Aktuelle Trends und Entwicklung im Deep Learning: Welches Potential bergen generatives Lernen und Natural Language Processing für Unternehmen (sog. Large Language Models)

## Zielgruppe

Selbständige und für Datenanalysen verantwortliche Mitarbeiter\*innen im Unternehmen, die das Einsteigerseminar absolviert haben oder über entsprechende Vorkenntnisse verfügen.



---

Enthaltene  
Leistungen

Arbeitsunterlagen, gemeinsames Mittagessen und Getränke

---