



Ihr persönliches Bildungsangebot



Seminare

Seminarnummer: 4108

Business Intelligence und Data Analytics - Vertiefungsseminar

Termin	01.10.2025 - 02.10.2025	Ansprechpartnerin	Jacqueline Lebe Tel.: 030/31005-130 Fax: 030/31005-120 Mail: jacqueline.lebe@bbw-akademie.de
Abschluss	bbw Teilnahmebescheinigung	Veranstaltungsort	Charlottenburg, Haus der Wirtschaft Am Schillertheater 2 10625 Berlin
Unterrichtsform	Seminar		
Dauer	2 Tage à 8 Stunden		
Zeiten	2 Tage 08:30-16:30 Uhr		
Gebühr	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
