

Banksteuerung

* Mit erfolgreichem Abschluss des Online-Kompetenznachweises erhalten Sie den Titel:

Zertifizierter Datenanalyst und -manager BS124001

Online-Kompetenznachweis*

- Präsentation einer Transferaufgabe (ca. 15 Minuten)
- Mündliche Prüfung (rd. 15 Minuten): Fragen zur Transferaufgabe bzw. allgemeine Fragen zu fachlichen Inhalten der Zertifizierung

Modul 3: Datenanalyse – Mögliche Anwendungen in einem genossenschaftlichen Institut (Präsenz)

- Strategie für Datenanalyse & Datenmanagement
- Organisatorische Verankerung der Datenanalyse und des Datenmanagements
- Change-Management – Erfolgreiche Implementierung von Datenanalyse
- Sicherstellung der Datenqualität
- Überblick über die verschiedenen Einsatzmöglichkeiten und Anwendungsmöglichkeiten von Datenanalysen in einem Finanzinstitut (detaillierte Besprechung von Best-Practice-Beispielen)
- Gemeinsame Erarbeitung möglicher Anwendungsgebiete für die Methoden der künstlichen Intelligenz (KI) in einem Finanzinstitut

Modul 2.2: Grundlegende und fortgeschrittene Methoden der Datenanalyse (Präsenz)

- Grundlegende Methoden (Deskriptive Statistik, Visualisierung, Dashboard)
 - Umsetzung der grundlegenden Methoden der Datenanalyse mit Hilfe der Software RStudio und exemplarischen Bankdaten
 - Fortgeschrittene Methoden (Induktive Statistik, Machine Learning, Modell-Training)
 - Umsetzung der fortgeschrittenen Methoden mit Hilfe der Software RStudio und exemplarischen Bankdaten
 - Grundlagen der Methoden der Künstlichen Intelligenz
- › **Online-Vorbereitung auf Modul 2.2 in VR-Bildung**
- Einführung in die Software RStudio
 - Beispiele für die Verwendung von RStudio

Modul 2.1: Vorbereitung auf den Präsenzworkshop (Online)

- Was erwartet Sie im Workshop?
- Notwendige Vorbereitungen (Software, Daten, etc.)
- Ihre Fragen

Modul 1: Grundlagen der Datenanalyse (Online)

- Motivation
- Grundlegende Konzepte
- Potenzial und Herausforderungen der Datenanalyse
- Anwendungsgebiete von KI & Datenanalyse im Unternehmen