# DATA VISUALIZATION - BASICS

# Wie Data Visualization wirklich funktioniert und was es bewirkt

Bei der Verarbeitung und Analyse von Daten erreicht man binnen kurzer Zeit große Mengen – die Welt von Big Data. Der potenzielle Informationsgehalt der Daten erschließt sich optimal über Visualisierungen. Die Ableitung von Entscheidungen auf Datenbasis braucht eine nachvollziehbare Form der Aufbereitung. Finden Sie mit diesem Training den Einstieg in die Potenziale der Datenvisualisierung.

## **INHALTE**

- · Verortung im **DATA SCIENCE LIFECYCLE**.
- · Einführung, Begriffserklärung sowie METHODENÜBERBLICK.
- · Data VISUALIZATION TOOLKIT.
- · Data Visualization Standards.
- Data Visualisation: DESIGN FRAMEWORKS im DATA SCIENCE PROJEKT.
- STORYTELLING with Data.
- Umsetzung Best Practices der VISUALISIERUNGSMETHODEN in verschiedenen Tools.

# HINWEIS ZU IHRER PERSÖNLICHEN LERNUMGEBUNG

In Ihrer online Lernumgebung finden Sie nach Ihrer Anmeldung nützliche Informationen, Downloads und extra Services zu dieser Qualifizierungsmaßnahme.



## **ORGANISATORISCHES**

Format: PC-Seminar

**Dauer:** 1 Tag



# **TEILNEHMERKREIS**

Mitarbeiter aus allen Fachbereichen. Business Analysten, Data Scientists, Management.



#### **NUTZEN**

Lernen Sie mithilfe von Best Practice-Methoden im Visual Reporting, wie die aus Daten gewonnenen Erkenntnisse werttreibend und passend für unterschiedliche Stakeholder visualisiert werden können. Kommunizieren Sie Ihre Daten anhand von speziellen Visualisierungstools und (neu erlernter) Methoden und Frameworks, die Sie im PC-Seminar selbst erleben. Durch eine praxisnahe Didaktik werden die Treiber und Instrumente von erfolgreichem Storytelling mit Daten deutlich.