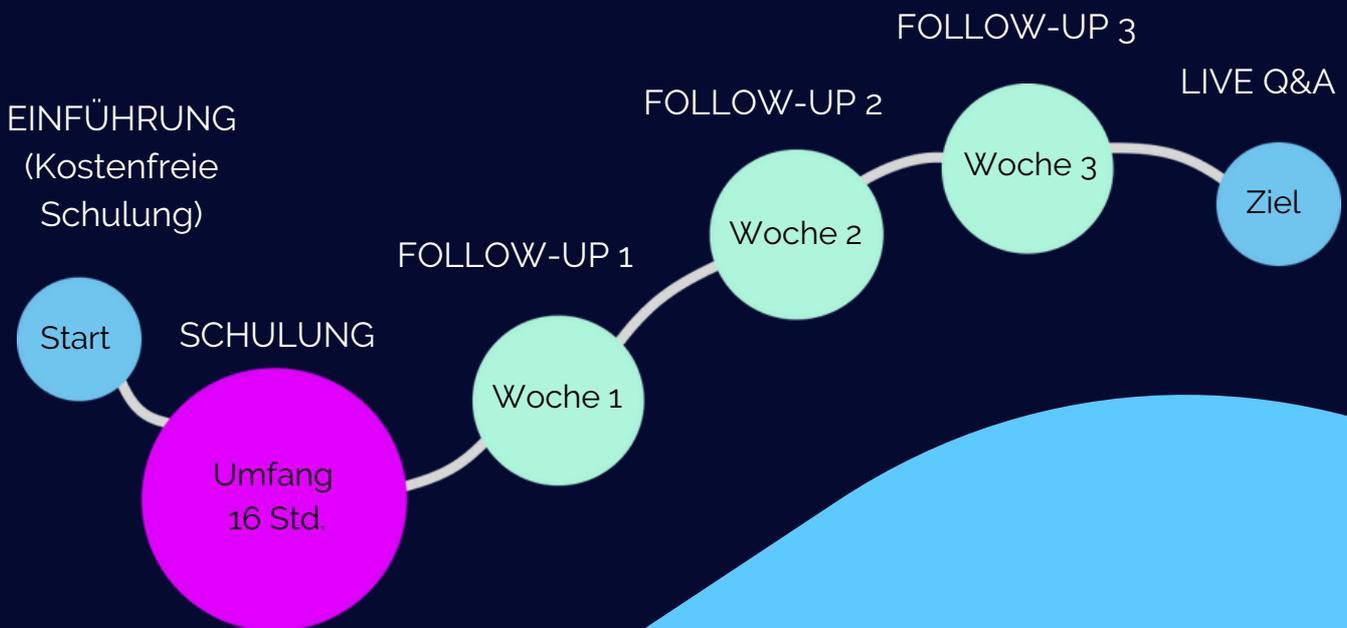


# Online Programm "Datenkompetenz Grundlagen"

Dein Lernpfad zum sicheren Umgang mit Daten



**DATENKOMPETENZ  
ONLINE**



## **Online-Schulung**

Alle Schulungen finden online statt. Die Inhalte umfassen sowohl Theorie als auch praktische Übungen.



## **Prozessbegleitende Follow-up E-Mail**

Nach der Schulung erhältst Du eine Follow-up E-Mail mit den praktischen Aufgaben. Die E-Mail wird 1x wöchentlich und insgesamt drei Mal verschickt. So vertiefst Du die Lerninhalte, um die neu erworbenen Fähigkeiten nachhaltig zu verankern.



## **Live Q&A als Zusatz zu Follow-ups**

Nach den drei Follow-up E-Mails haben die anderen Teilnehmer:innen und Du die Möglichkeit, zusammen mit dem/der Trainer:in in der Q&A Session alle offenen Fragen zu klären.



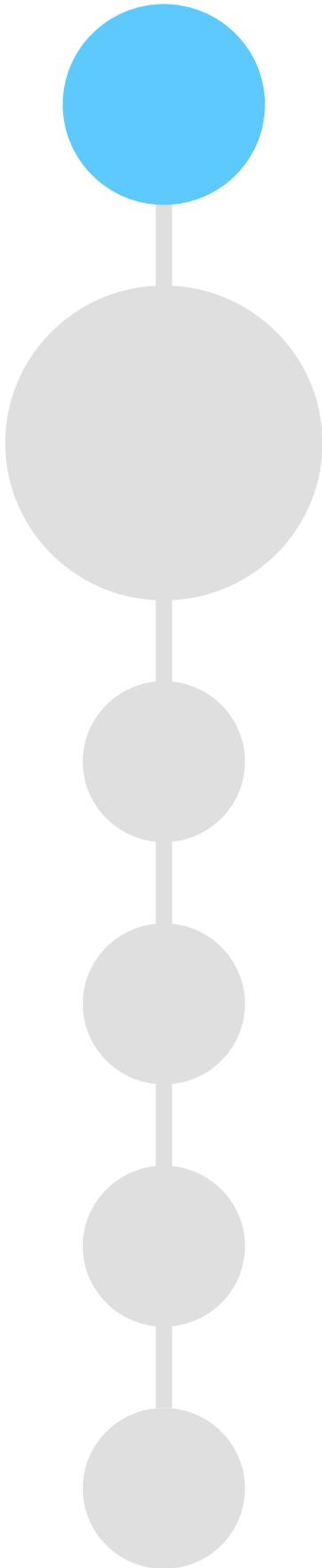
## **Datenkompetenz-Community auf LinkedIn**

Als Teilnehmer:in des Programms wirst Du automatisch zu der Community auf LinkedIn zu einem weiteren Austausch und Lernen eingeladen.



## **Arbeitsbuch und Handouts**

Du erhältst eine Schulungspräsentation, Datenquellen und Handouts. Darüber hinaus bekommst Du ein Arbeitsbuch mit den Lerninhalten zugesendet.



## START

Starte Deinen Lernpfad mit der kostenfreie Schulung. Bei dieser Schulung geht es um **das erste Modul "Konzeptioneller Rahmen"**. Du wirst lernen:

- Was ist Datenkompetenz
- Wie ist Datenkompetenz entstanden
- Warum ist Datenkompetenz wichtig für Dich
- Warum ist Datenkompetenz wichtig für Unternehmen

Diese Schulung ist eine Voraussetzung, um sich weiter entlang des Lernpfades zu bewegen.

## SCHULUNG

Diese Schulung führt Dich durch folgende Module:

### **Modul 2: Daten**

In diesem Modul lernst Du, was Daten sind und was sie repräsentieren.

### **Modul 3: Rolle der Fragen**

Wir beschäftigen uns mit dem Kodieren und Dekodieren in der Datenwertschöpfungskette und lernen, wie wir Business-Fragen in analytische Fragen umformulieren.

### **Modul 4: Datenbereitstellung**

Du lernst, wie Du relevante Daten, zuverlässige Datenquellen und Datenqualität erkennen kannst. Du erfährst alles für Dich Nützliche und Wissenswerte über Datenschutz und -sicherheit.

### **Modul 5: Datenmanagement**

Dieses Modul zeigt Dir, welche Datentypen und Aufbewahrungsmethoden existieren. Du lernst die Bedeutung der richtigen Datenstruktur und Datenmodellierung kennen.

### **Modul 6: Datenauswertung**

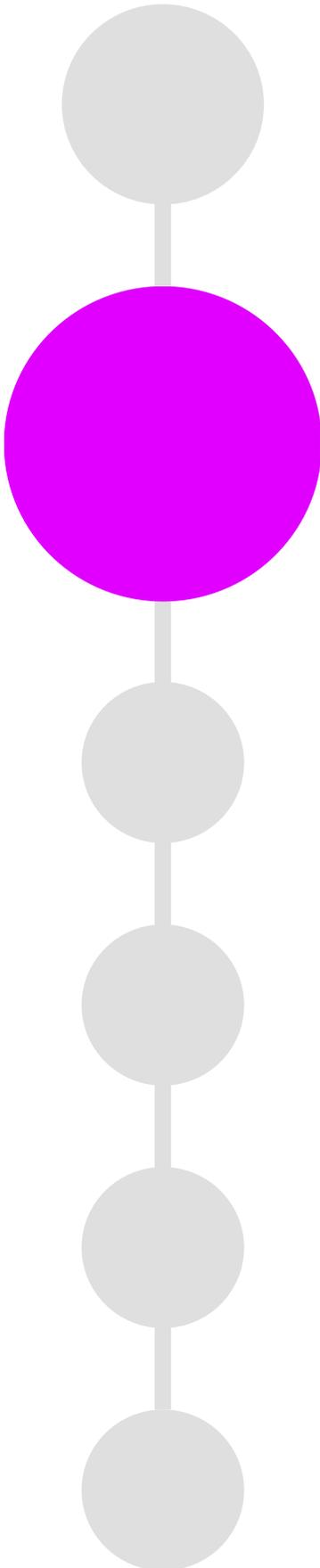
In diesem Modul lernst Du, wie Du KPI richtig definierst. Du lernst Datenanalyse-Methoden wie EDA und deskriptive Statistik kennen.

### **Modul 7: Möglichkeiten der visuellen Darstellung**

Wir schauen uns die gängigsten Methoden der Datenvisualisierung an. Du erfährst, welche Fehler häufig bei Diagrammen auftreten und wie Du Diagramme richtig liest.

### **Modul 8: Handeln ableiten**

In diesem Modul beschäftigen wir uns mit der Frage, wie wir Entscheidungen anhand von visuellen Darstellungen treffen und was diese Entscheidungen beeinflussen kann. Du lernst die Bedeutung von Biases und wie Du sie vermeiden kannst.



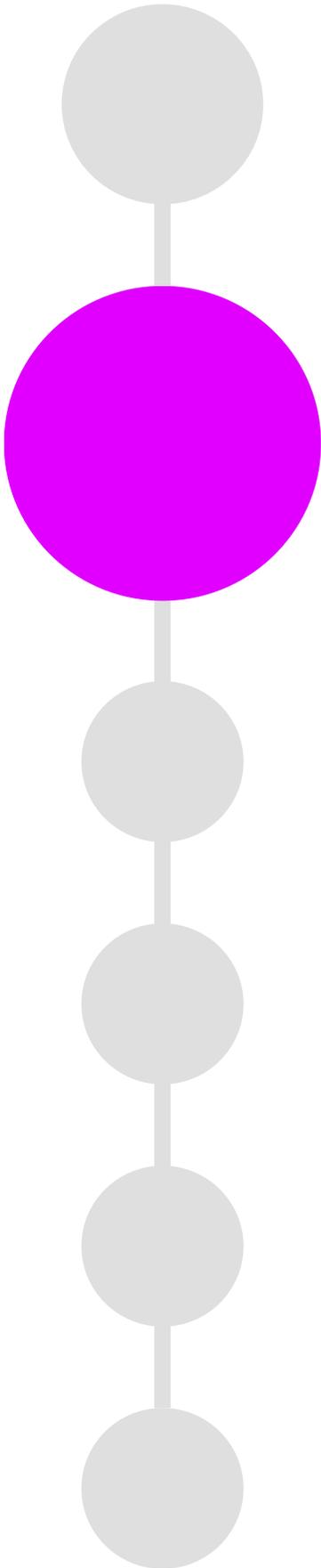
## SCHULUNG

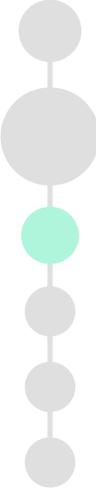
### **Modul 9: Kritisches Denken**

Das ist eine der wichtigsten Eigenschaften, um sich im Bereich der Datenkompetenz zu behaupten. Du lernst, wie Du diese Eigenschaft trainierst.

### **Modul 10: Datenethik**

Dieses Modul sensibilisiert Dich für den ethischen Umgang mit Daten. Du lernst die Bedeutung der Datenethik in der gesamten Datenwertschöpfungskette kennen.



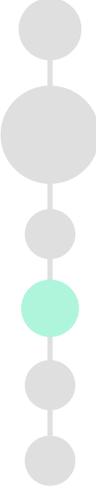
A vertical decorative line of seven circles. From top to bottom: a small grey circle, a large grey circle, a medium green circle, a small grey circle, a small grey circle, a small grey circle, and a small grey circle.

## FOLLOW-UP 1: Datenvisualisierung

Du erlernst weitere Möglichkeiten, Daten zu visualisieren:

- Histogramme
- Box-Plots
- Korrelationen
- Lineare Regression
- Zeitreihenanalyse

Zu jedem Diagramm erwarten Dich Quizfragen und spannende Multiple Choice-Fragen zu den weiteren Schulungsinhalten.

A vertical decorative line of seven circles. From top to bottom: a small grey circle, a large grey circle, a small grey circle, a medium green circle, a small grey circle, a small grey circle, and a small grey circle.

## FOLLOW-UP 2: Datenanalyse & kritisches Denken

Es erwarten Dich Multiple Choice-Fragen und neue Lerninhalte zu diesen Themen

- Diskriptive Analyse
- Diagnostische Analyse
- Induktive Analyse

Außerdem trainierst Du Dein kritisches Denken. Du wirst manipulierte Grafiken und Informationen unter die Lupe nehmen und sie genauer anschauen.

A vertical decorative line of seven circles. From top to bottom: a small grey circle, a large grey circle, a small grey circle, a small grey circle, a medium green circle, a small grey circle, and a small grey circle.

## FOLLOW-UP 3: Datenmanagement

Du trainierst anhand eines Datensatzes die praktische Methoden und prüfst Datenqualität.

## LIVE Q&A

Diese Session ist ein interaktiver Teil der Schulung, bei der Du die Möglichkeit hast, alle deine Fragen dem Trainer direkt zu stellen und Antworten direkt zu erhalten.

Die Fragen müssen sich nicht unbedingt auf die Inhalte der Schulung beziehen. Benötigst Du ein Feedback zu Deinem Projekt oder vielleicht hast Du eine andere Frage? Dann bist Du gerne zu dieser Sprechstunde eingeladen.

Diese Session bietet Dir eine Chance, Dein Verständnis zu vertiefen und spezifische Fragen zu stellen. Die Q&A Session findet online statt. Der Termin wird Dir vom Trainer:in zugeschickt.

Angebot anfordern unter:  
[info@datenkompetenz-online.de](mailto:info@datenkompetenz-online.de)



**DATENKOMPETENZ  
ONLINE**



Datenkompetenz-Online  
Philosophenweg 29  
10365 Berlin



Vertreten durch: Dilyana Bossenz  
[info@datenkompetenz-online.de](mailto:info@datenkompetenz-online.de)

© Datenkompetenz-Online 2022 - Alle Rechte sind vorbehalten. Nachdruck, Kopieren oder Reproduktion (auch auszugsweise) in irgendeiner Form (Druck, Fotokopie, Screenshot, Kopieren oder anderes Verfahren) sowie die Einspeicherung, Verarbeitung, Vervielfältigung und Verbreitung mit Hilfe elektronischer Systeme jeglicher Art, gesamt oder auszugsweise, ist ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung des Urhebers untersagt. Alle Übersetzungsrechte sind vorbehalten.