

# Daten verstehen und nutzen: Dein Einstieg in Data Literacy (Präsenz)

## Werde AI Ready – mit solider Datenkompetenz als Grundlage

KI-Tools sind nur so gut wie die Daten, mit denen du sie nutzt. In diesem Seminar baust du das Fundament, das du brauchst, um KI sicher und sinnvoll einzusetzen: Du lernst, Daten zu lesen, zu hinterfragen und zu kommunizieren – und verstehst, warum das der erste Schritt in Richtung KI-Kompetenz ist. Nach dem Seminar triffst du datenbasierte Entscheidungen sicher – und bist bereit, KI-gestützte Tools in deinen Arbeitsalltag zu integrieren.

### Inhalte

#### Strategie & Grundlagen

- Entdecke, was du mit Daten in deinem Arbeitsbereich erreichen kannst.
- Lerne die Bausteine des Datenprozesses kennen: die Basis jeder KI-Anwendung.
- Entwickle einen strukturierten Ansatz für datenbasierte Entscheidungen.

#### Der strukturierte Datenprozess

- Einführung in das CRISP-DM-Modell – eine bewährte Schritt-für-Schritt-Methode für Datenprojekte und KI-Vorhaben.

#### Daten sammeln: Quelle, Struktur & Qualität

- Identifiziere relevante Datenquellen und bewerte ihre Qualität.
- Erkenne Verzerrungen (Bias) frühzeitig.
- Übung: Analysiere Beispieldaten auf Bias.

#### Arten der Datenanalyse

- Die vier Stufen der Analyse – von der Beschreibung bis zur Vorhersage.
- Zahlen richtig interpretieren: Vorsicht beim „Durchschnitt“!
- Wähle das passende Diagramm für deine Fragestellung.
- Übung: Erstelle aussagekräftige Visualisierungen und arbeite mit einem Dashboard.

#### Kommunikation: Visualisierung & Storytelling

- Vermeide irreführende Darstellungen durch klare Visualisierungen.
- Erzähle überzeugende Geschichten mit deinen Datenergebnissen.

#### Ethischer Umgang mit Daten

- Fairness, Bias und Datenschutz: DSGVO und EU AI Act verständlich erklärt.
- Warum ethische Datenkompetenz die Voraussetzung für verantwortungsvollen KI-Einsatz ist.

#### Zusammenfassung & Maßnahmenplan

- Entwickle konkrete Schritte, um Datenkompetenz und KI-Tools in deinen Arbeitsalltag zu integrieren.

### Lernumgebung

In deiner Online-Lernumgebung findest du nach deiner Anmeldung nützliche Informationen, Downloads und Extra-Services zu dieser Qualifizierungsmaßnahme.

### Das lernst du

- Die ersten Schritte des CRISP-DM-Prozesses eigenständig planen und umsetzen.
- Datenquellen bewerten – und verstehen, warum das für KI-Anwendungen entscheidend ist.
- Verzerrungen (Bias) erkennen und vermeiden – in Daten und in KI-Ergebnissen.
- Aussagekräftige Diagramme erstellen und visuelle Analysen durchführen.
- Mit „Data Storytelling“ klar kommunizieren – im Team oder vor Stakeholdern.
- Grundprinzipien von Datenschutz, Bias und EU AI Act und typische Risiken erkennen.

## Methoden

Präsentationen wechseln sich ab mit Gruppenarbeiten, interaktiven Übungen und Workshop-Sessions. Theorie, Diskussion und direkte Anwendung sorgen für Wissen, das du sofort nutzen kannst.

## Teilnehmer:innenkreis

- **Mitarbeitende ohne technische Vorkenntnisse**, die ihre Arbeit datenbasierter und KI-fitter gestalten wollen.
- **Fachkräfte aus Marketing, Controlling oder HR**, die regelmäßig mit Berichten und Daten arbeiten.
- **Führungskräfte und Projektleitende**, die datengetriebene und KI-gestützte Entscheidungen besser verstehen und steuern wollen.

**Keine technischen Vorkenntnisse nötig!** Der Fokus liegt auf verständlichen Konzepten und direkter Anwendung – als erster Schritt auf deinem Weg zur KI-Kompetenz. Der Kurs vermittelt Datenkompetenz – kein Prompting, kein Coding.

## Open Badges - Zeige auch digital, was du kannst.

Open Badges sind anerkannte, digitale Teilnahmezertifikate. Diese verifizierbaren Nachweise sind der aktuelle Standard für die Einbindung in Karrierenetzwerken wie z.B. LinkedIn.

Damit zeigst du digital, über welche Kompetenzen du verfügst.

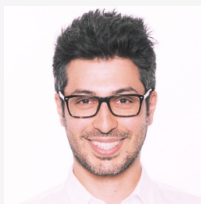
Nach erfolgreichem Abschluss erhältst du von uns ein Open Badge.

Mehr erfahren kannst du unter:

<https://www.haufe-akademie.de/seminare-lehrgaenge/trending-topics/open-badges>



## Trainer:innen



### Dr. Amir Rahbaran

Mein Antrieb ist es, komplexe Zusammenhänge in den Bereichen Daten und Statistik für Ihr Business so aufzubereiten, dass sie ein „Aha!“-Erlebnis auslösen und direkt im Arbeitsalltag wirken. Mit einer ordentlichen Prise Humor und praxisnahen Übungen begleite ich Sie Schritt für Schritt zu datengetriebenen Lösungen.

## Details zur Weiterbildung

Seminar | Präsenz

1,5 Tage

max. 12 Teilnehmer:innen

## Termine

**02.-03.11.2026**

Berlin

**Veranstaltungsort**

centrovital Hotel

**Tage & Uhrzeit**

Montag, 02.11.2026

09:00 Uhr - 17:00 Uhr

Dienstag, 03.11.2026

08:30 Uhr - 12:30 Uhr

**Aktuelle Termine und weitere Informationen findest du unter [www.haufe-akademie.de/42318](http://www.haufe-akademie.de/42318)**

## Teilnahmegebühr

**€ 1.240,- zzgl. MwSt.**

€ 1.475,60 inkl. MwSt.

Die angegebene Teilnahmegebühr beinhaltet

- ein gemeinsames Mittagessen pro vollem Seminartag,
- Pausenverpflegung und
- umfangreiche Arbeitsunterlagen.

Die Übernachtungskosten im Hotel werden von den Teilnehmenden direkt mit dem Hotel abgerechnet. Für die Hotelbuchung findest du in deiner Lernumgebung ein Reservierungsformular.

## Deine Anmeldemöglichkeiten

Online: [www.haufe-akademie.de/42318](http://www.haufe-akademie.de/42318)

E-Mail: [anmelden@haufe-akademie.de](mailto:anmelden@haufe-akademie.de)

Buche deine Weiterbildung einfach und schnell online. Gib sonst bitte unbedingt den Namen des Teilnehmenden und die vollständige Rechnungsanschrift mit Telefonnummer sowie E-Mail-Adresse an.

In unserem Bereich Fragen & Antworten (FAQ) findest du alle Antworten auf die häufigsten Fragen rund um unsere Weiterbildungen:

<https://www.haufe-akademie.de/faqs>

Unsere ausführlichen Teilnahmebedingungen findest du auch im Internet unter [www.haufe-akademie.de/agb](http://www.haufe-akademie.de/agb) oder im Gesamtprogramm.

Die vollständigen Datenschutzbestimmungen findest du unter [www.haufe-akademie.de/datenschutz](http://www.haufe-akademie.de/datenschutz).

# Daten verstehen und nutzen: Dein Einstieg in Data Literacy (Live-Online)

## Werde AI Ready – mit solider Datenkompetenz als Grundlage

KI-Tools sind nur so gut wie die Daten, mit denen du sie nutzt. In diesem Seminar baust du das Fundament, das du brauchst, um KI sicher und sinnvoll einzusetzen: Du lernst, Daten zu lesen, zu hinterfragen und zu kommunizieren – und verstehst, warum das der erste Schritt in Richtung KI-Kompetenz ist. Nach dem Seminar triffst du datenbasierte Entscheidungen sicher – und bist bereit, KI-gestützte Tools in deinen Arbeitsalltag zu integrieren.

### Inhalte

#### Strategie & Grundlagen

- Entdecke, was du mit Daten in deinem Arbeitsbereich erreichen kannst.
- Lerne die Bausteine des Datenprozesses kennen: die Basis jeder KI-Anwendung.
- Entwickle einen strukturierten Ansatz für datenbasierte Entscheidungen.

#### Der strukturierte Datenprozess

- Einführung in das CRISP-DM-Modell – eine bewährte Schritt-für-Schritt-Methode für Datenprojekte und KI-Vorhaben.

#### Daten sammeln: Quelle, Struktur & Qualität

- Identifiziere relevante Datenquellen und bewerte ihre Qualität.
- Erkenne Verzerrungen (Bias) frühzeitig.
- Übung: Analysiere Beispieldaten auf Bias.

#### Arten der Datenanalyse

- Die vier Stufen der Analyse – von der Beschreibung bis zur Vorhersage.
- Zahlen richtig interpretieren: Vorsicht beim „Durchschnitt“!
- Wähle das passende Diagramm für deine Fragestellung.
- Übung: Erstelle aussagekräftige Visualisierungen und arbeite mit einem Dashboard.

#### Kommunikation: Visualisierung & Storytelling

- Vermeide irreführende Darstellungen durch klare Visualisierungen.
- Erzähle überzeugende Geschichten mit deinen Datenergebnissen.

#### Ethischer Umgang mit Daten

- Fairness, Bias und Datenschutz: DSGVO und EU AI Act verständlich erklärt.
- Warum ethische Datenkompetenz die Voraussetzung für verantwortungsvollen KI-Einsatz ist.

#### Zusammenfassung & Maßnahmenplan

- Entwickle konkrete Schritte, um Datenkompetenz und KI-Tools in deinen Arbeitsalltag zu integrieren.

### Lernumgebung

In deiner Online-Lernumgebung findest du nach deiner Anmeldung nützliche Informationen, Downloads und Extra-Services zu dieser Qualifizierungsmaßnahme.

### Das lernst du

- Die ersten Schritte des CRISP-DM-Prozesses eigenständig planen und umsetzen.
- Datenquellen bewerten – und verstehen, warum das für KI-Anwendungen entscheidend ist.
- Verzerrungen (Bias) erkennen und vermeiden – in Daten und in KI-Ergebnissen.
- Aussagekräftige Diagramme erstellen und visuelle Analysen durchführen.
- Mit „Data Storytelling“ klar kommunizieren – im Team oder vor Stakeholdern.

- Grundprinzipien von Datenschutz, Bias und EU AI Act und typische Risiken erkennen.

## Methoden

Präsentationen wechseln sich ab mit Gruppenarbeiten, interaktiven Übungen und Workshop-Sessions. Theorie, Diskussion und direkte Anwendung sorgen für Wissen, das du sofort nutzen kannst.

## Teilnehmer:innenkreis

- **Mitarbeitende ohne technische Vorkenntnisse**, die ihre Arbeit datenbasierter und KI-fitter gestalten wollen.
- **Fachkräfte aus Marketing, Controlling oder HR**, die regelmäßig mit Berichten und Daten arbeiten.
- **Führungskräfte und Projektleitende**, die datengetriebene und KI-gestützte Entscheidungen besser verstehen und steuern wollen.

**Keine technischen Vorkenntnisse nötig!** Der Fokus liegt auf verständlichen Konzepten und direkter Anwendung – als erster Schritt auf deinem Weg zur KI-Kompetenz. Der Kurs vermittelt Datenkompetenz – kein Prompting, kein Coding.

## Open Badges - Zeige auch digital, was du kannst.

Open Badges sind anerkannte, digitale Teilnahmezertifikate. Diese verifizierbaren Nachweise sind der aktuelle Standard für die Einbindung in Karrierenetzwerken wie z.B. LinkedIn.

Damit zeigst du digital, über welche Kompetenzen du verfügst.

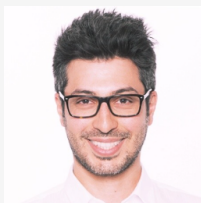
Nach erfolgreichem Abschluss erhältst du von uns ein Open Badge.

Mehr erfahren kannst du unter:

<https://www.haufe-akademie.de/seminare-lehrgaenge/trending-topics/open-badges>



## Trainer:innen



### Dr. Amir Rahbaran

Mein Antrieb ist es, komplexe Zusammenhänge in den Bereichen Daten und Statistik für Ihr Business so aufzubereiten, dass sie ein „Aha!“-Erlebnis auslösen und direkt im Arbeitsalltag wirken. Mit einer ordentlichen Prise Humor und praxisnahen Übungen begleite ich Sie Schritt für Schritt zu datengetriebenen Lösungen.

## Details zur Weiterbildung

Seminar | Online

1,5 Tage  
max. 12 Teilnehmer:innen

### Starttermine

**28.-29.07.2026**

Live-Online

**Durchführung**

zoom

**Modulzeiten**

Dienstag, 28.07.2026

09:00 Uhr - 17:00 Uhr

Mittwoch, 29.07.2026

08:30 Uhr - 12:30 Uhr

**04.-05.02.2027**

Live-Online

**Durchführung**

zoom

**Modulzeiten**

Donnerstag, 04.02.2027

09:00 Uhr - 17:00 Uhr

Freitag, 05.02.2027

08:30 Uhr - 12:30 Uhr

**Aktuelle Termine und weitere Informationen findest du unter [www.haufe-akademie.de/42319](http://www.haufe-akademie.de/42319)**

### Teilnahmegebühr

**€ 1.240,- zzgl. MwSt.**

€ 1.475,60 inkl. MwSt.

### Deine Anmeldemöglichkeiten

Online: [www.haufe-akademie.de/42318](http://www.haufe-akademie.de/42318)E-Mail: [anmelden@haufe-akademie.de](mailto:anmelden@haufe-akademie.de)

Buche deine Weiterbildung einfach und schnell online. Gib sonst bitte unbedingt den Namen des Teilnehmenden und die vollständige Rechnungsanschrift mit Telefonnummer sowie E-Mail-Adresse an.

In unserem Bereich Fragen & Antworten (FAQ) findest du alle Antworten auf die häufigsten Fragen rund um unsere Weiterbildungen:

<https://www.haufe-akademie.de/faqs>

Unsere ausführlichen Teilnahmebedingungen findest du auch im Internet unter [www.haufe-akademie.de/agb](http://www.haufe-akademie.de/agb) oder im Gesamtprogramm.

Die vollständigen Datenschutzbestimmungen findest du unter [www.haufe-akademie.de/datenschutz](http://www.haufe-akademie.de/datenschutz).