

## ZERTIFIKATSLEHRGANG (LIVE ONLINE)

# Data Analyst IHK kompakt, Live Online

## Das Potenzial der Daten für das Unternehmen ausschöpfen

### Nutzen

---

Mit seinen umfassend erweiterten Kompetenzen, z. B. in Datenanalyse oder Business Intelligence (BI), positioniert der Data Analyst IHK seine berufliche Zukunft in einem Schlüsselbereich der Unternehmensentwicklung. Er kann datengestützte Optimierungspotenziale identifizieren, die Entscheider/-innen beraten und Datenprojekte steuern.

Der Data Analyst (IHK) kann

- das Potenzial der Datennutzung zur Optimierung von Arbeits- und Geschäftsprozessen praxisorientiert analysieren
- datengestützte Entscheidungen z. B. in Produktion, Marketing oder Logistik fördern
- zur Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit beitragen
- unternehmensspezifische Datenprojekte konzipieren und umsetzen
- seine beruflichen Perspektiven innovativ verbessern

Mit dieser Weiterbildung im Live-Online-Format verbinden Sie die Vorteile der räumlichen Unabhängigkeit mit denen des direkten und persönlichen Kontaktes.

### Zielgruppe

---

Der Lehrgang richtet sich an Fachkräfte aller Branchen, die über ein Grundverständnis von Daten und Datenverarbeitung verfügen. Programmierkenntnisse sind nicht erforderlich, erste Erfahrungen im Umgang mit Daten z. B. in Tabellenkalkulationsprogrammen wie MS-Excel sollten jedoch vorhanden sein.

### Veranstaltungsinhalt im Überblick

---

Fünf Trainingsmodule und ein Abschlusstest mit insgesamt 57 Lehrgangsstunden als Live-Online-Training und ca. 26 Lehrgangsstunden als modulbegleitetes Selbstlernstudium:

#### Technik-Check

**Auftakt** - Teilnehmererwartungen und Einführung in das Lehrgangsprogramm

#### **Modul 1 - Grundlagen der Data Analytics – der ETLProzess**

Aufgaben und Funktion der Data Analytics, visuelle Analytics-Werkzeuge nutzen, Datenprozesse organisieren und dokumentieren

#### **Modul 2 - Visuelle Analyse und Reporting – BI-Tools**

Aufgaben und Funktionen visueller Analysen und Reportings kennenlernen, BI-Tools sicher nutzen, Inhalte und Daten effizient und verständlich visualisieren

### **Modul 3 - Data Analytics für Fortgeschrittene –Machine Learning, Workflow Control**

Mit Datenbanken souverän arbeiten, maschinelles Lernen und seine Potenziale verstehen, Datenmodelle für maschinelles Lernen entwickeln, Methoden für das Workflow Control anwenden

### **Modul 4 - (Eigene) Datenprojekte –bewerten, planen, umsetzen**

Planung und Kommunikation von Datenprojekten, Projektparameter und -ziele transparent vermitteln, agile Methoden für mehr Projekteffizienz

### **Modul 5 - Projektausarbeitung und Fragerunde**

Data Analytics im (eigenen) beruflichen Kontext anwenden, Informationsquellen für die Weiterentwicklung und Verbesserungspotenziale durch Datenanalytik erkennen und deren Ausschöpfung anstoßen

### **Projektübergabe**

### **Prüfungstag**

Abschlusspräsentation und Lehrgangsabschluss (online)

Kurzpräsentation des eigenen Data Analytics-Projekts, Diskussion und Abschlussgespräch

## **Veranstalter**

---

IHK Akademie München und Oberbayern gGmbH

## **Termin**

### **Datum**

13.09.2024 - 28.10.2024

### **Ort**

Live Online

**Dauer**

10 Tage

**Termininformationen**

Fünf Trainingsmodule und ein Abschlusstest mit insgesamt 57 Lehrgangsstunden als Live-Online-Training und ca. 26 Lehrgangsstunden als modulbegleitetes Selbstlernstudium

13.09.2024: Technikcheck vorab (14:00 bis ca. 15:00 Uhr)

16.09.2024: Auftakt und Modul 1 Teil 1

20.09.2024: Modul 1 Teil 2

23.09.2024: Modul 2

27.09.2024: Modul 3 Teil 1

30.09.2024: Modul 3 Teil 2

04.10.2024: Modul 3 Teil 3

07.10.2024: Modul 4 Teil 1

14.10.2024: Modul 4 Teil 2

Uhrzeiten: jeweils 08:30 bis 17:00 Uhr, mit 1h Mittagspause und 2 kurzen Kaffeepausen

18.10.2024: Modul 5 Projektausarbeitung und Fragerunde (08:30 - 12:30 Uhr)

25.10.2024: Projektabgabe (bis 12:00 Uhr)

28.10.2024: Prüfung (08:30 bis ca. 17:00 Uhr)

**Organisatorische Hinweise**

Ihre Weiterbildung findet in interaktiver Trainingsatmosphäre statt. Die Zugangsdaten erhalten Sie rechtzeitig vor Kursbeginn per E-Mail.

Sie benötigen einen PC/Laptop mit Kamera und Mikrofon bzw. ein Headset sowie eine stabile Internet-Leitung mit mindestens 5 Mbit/s Upload-Geschwindigkeit.

**Methoden**

Der Unterricht bei Live-Online-Trainings findet live - genau wie Präsenzveranstaltungen - aber online statt. So arbeiten Sie in unseren Live-Online-Weiterbildungen zeitgleich mit dem/der Trainer/-in und den anderen Teilnehmerinnen und Teilnehmern zusammen – von welchem Ort aus, bleibt Ihnen überlassen. Der Mix aus persönlichen Trainerinput, Erfahrungsaustausch, Einzel- und Gruppenarbeit, Lernvideos und vieles mehr, alles live und online!

**Gesamtsumme**

---

2.290,00 €

**Preisinformationen**

inkl. Seminarunterlagen, Test und Zertifikat

## Live Online

---

Live Online



## Kontakt

---

### Fragen zur Anmeldung



**Christine Haas**

+49 8063 91 250

Haas@ihk-akademie-muenchen.de

## Beratung



**Dr. Markus Weingärtner**

+49 8063 91 270

Weingaertner@ihk-akademie-muenchen.de