

Online-Zertifikatslehrgang

# Data Analyst (IHK)

Das Potenzial der Daten für das Unternehmen  
ausschöpfen



## Darum geht's



Daten sind die Basis der Digitalisierung. In nahezu allen Branchen sind Fachleute gefragt, die dieses „Kapital“ heben und gezielt nutzen können, um Arbeits- sowie Geschäftsprozesse effizienter und innovativer zu gestalten und die Wertschöpfung weiterzuentwickeln.

## Für wen?



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.

## Nutzen für Teilnehmende und Unternehmen



### Data Analysten (IHK) können ....

- 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
- ihre **beruflichen Perspektiven innovativ verbessern**

## Anmeldung

Bitte melden Sie sich über Ihre IHK bzw. über Ihr IHK-Bildungszentrum an: [www.ihk.de/#ihk-finder](http://www.ihk.de/#ihk-finder)

**Technische Voraussetzungen:** Betriebssystem mit einer aktuellen Version, jeweils mit Soundkarte/Soundausgabe und Anschluss für ein Headset // Kopfhörer mit Mikrofon (Headset), Webcam // Internetzugang mit mind. 0,6 Mbps Downstream und mind. 1 Mbps im Upstream (im Router oder unter Einstellungen/Netzwerkgeschwindigkeit abrufbar) // Aktuelle Version eines HTML5-Browsers (z. B. Chrome, Firefox) // Im Lehrgang enthalten: Übungen, die mit einer Analytics-Plattform und einem BI-Tool durchgeführt werden. Für die Nutzung beider Anwendungen ist ein Download (kostenfrei) notwendig. Für das BI-Tool ist eine Microsoft Umgebung notwendig, Mac-User benötigen die Installation einer virtuellen Umgebung. // **Per Link gelangen die Teilnehmenden in den virtuellen Klassenraum.**

**Informationen zum Datenschutz:** Entsprechend der Auflagen der geltenden Datenschutzbestimmungen speichert und verarbeitet die IHK bzw. das IHK-Bildungszentrum die zur Anmeldung erforderlichen personenbezogenen Daten und gibt diese ausschließlich zur ordnungsgemäßen Durchführung der Online-Weiterbildung an Dienstleister der IHK-Organisation weiter.

## Online-Zertifikatslehrgang

# Data Analyst (IHK)

## Das Potenzial der Daten für das Unternehmen ausschöpfen

## Umfang und Inhalte (Auswahl)

Online-Auftaktveranstaltung, fünf Trainingsmodule und ein Abschlusstest mit insgesamt **57 Lehrgangsstunden als Live-Online-Training** und ca. 26 Lehrgangsstunden als modulbegleitetes Selbstlernstudium.

- |   |  |
|---|--|
| <b>Auftaktveranstaltung</b>   | Technik-Check, Erwartungen der Teilnehmenden und Einführung in das Lehrgangsprogramm   |
| <b>Grundlagen der Data Analytics – der ETL-Prozess</b>                          | Aufgaben und Funktion der Data Analytics, visuelle Analytics-Werkzeuge nutzen, Datenprozesse organisieren und dokumentieren  |
| <b>Visuelle Analyse und Reporting – BI-Tools</b>                                | Aufgaben und Funktionen visueller Analysen und Reportings kennenlernen, BI-Tools sicher nutzen, Inhalte und Daten effizient und verständlich visualisieren                                       |
| <b>Data Analytics für Fortgeschrittene – Machine Learning, Workflow Control</b> | Mit Datenbanken souverän arbeiten, maschinelles Lernen und seine Potenziale verstehen, Datenmodelle für maschinelles Lernen entwickeln, Methoden für das Workflow Control anwenden               |
| <b>Datenprojekte – bewerten, planen, umsetzen</b>                               | Planung und Kommunikation von Datenprojekten, Projektparameter und -ziele transparent vermitteln, agile Methoden für mehr Projekteffizienz   |
| <b>Praxistraining</b>   | Data Analytics im (eigenen) beruflichen Kontext anwenden, Informationsquellen für die Weiterentwicklung und Verbesserungspotenziale durch Datenanalytik erkennen und deren Ausschöpfung anstoßen |
| <b>IHK-Zertifikatstest (online)</b>   | Kurzpräsentation eines (eigenen) Data Analytics-Projekts sowie Diskussion und Abschlussgespräch (insg. ca. 50 Minuten). Es können Kleingruppen mit mehreren Teilnehmenden gebildet werden.       |

## Online-Zertifikatslehrgang

- Zentrale Durchführung mit erfahrenen Online-Trainerinnen und -Trainern
- Abwechslungsreiches Blended-Learning-Konzept für optimale Lernerfolge
- Bundesweit anerkanntes IHK-Zertifikat (in Deutsch und Englisch) inklusive digitalem IHK-Badge für Social-Media-Profile, E-Mail-Signatur usw.



**Data Analyst  
(IHK)****Das Potenzial der Daten für das Unternehmen  
ausschöpfen**

## Termine

**Live-Online-Training/E-Learning**

		<b>25. August bis 10. Dezember 2025, 14:00 bis 17:00 Uhr Abschlussstermin Mi., 10. Dezember 2025, 09:00 – 18:00 Uhr</b>	<b>25. August bis 11. Dezember 2025, 18:00 bis 21:00 Uhr Abschlussstermin Do., 11. Dezember 2025, 09:00 – 18:00 Uhr</b>
<b>Technik-Check</b>		Mo.: 25. August 2025 14:00 – 15:00 Uhr	Mo.: 25. August 2025 15:00 – 16:00 Uhr
<b>Auftaktveranstaltung (online)</b>	<b>4 LStd.</b>	Mi.: 27. August 2025 14:00 – 17:00 Uhr	Mi.: 27. August 2025 18:00 – 21:00 Uhr
<b>Modul 1</b> Grundlagen der Data Analytics – der ETL-Prozess	<b>12 LStd.</b>	Mi.: 03. September 2025, Mi.: 10. September 2025 und Mi.: 17. September 2025	Mi.: 03. September 2025, Mi.: 10. September 2025 und Mi.: 17. September 2025
<b>Modul 2</b> Visuelle Analyse und Reporting – BI-Tools	<b>8 LStd.</b>	Mi.: 24. September 2025 und Mi.: 01. Oktober 2025	Mi.: 24. September 2025 und Mi.: 01. Oktober 2025
<b>Modul 3</b> Data Analytics für Fortgeschrittene – Datenbanken, Machine Learning, Workflow Control	<b>16 LStd.</b>	Mi.: 08. Oktober 2025, Mi.: 15. Oktober 2025, Mi.: 29. Oktober 2025 und Mi.: 05. November 2025	Mi.: 08. Oktober 2025, Mi.: 15. Oktober 2025, Mi.: 29. Oktober 2025 und Mi.: 05. November 2025
<b>Modul 4</b> (Eigene) Datenprojekte – bewerten, planen, umsetzen	<b>12 LStd.</b>	Mi.: 12. November 2025, Mi.: 19. November 2025 und Mi.: 26. November 2025	Mi.: 12. November 2025, Mi.: 19. November 2025 und Mi.: 26. November 2025
<b>Modul 5</b> Praxistraining	<b>4 LStd.</b>	Mi.: 03. Dezember 2025,	Mi.: 03. Dezember 2025,
<b>IHK-Zertifikatstest (online)</b>	<b>je 1 LStd.</b>	Mi.: 10. Dezember 2025, 09:00 – 18:00 Uhr	Do.: 11. Dezember 2025, 09:00 – 18:00 Uhr
<b>Check Out (optional)</b>		Mi.: 10. Dezember 2025, 18:00 – 20:00 Uhr	Do.: 11. Dezember 2025, 18:00 – 20:00 Uhr
<b>Gesamtumfang Live-Online-Training</b>		<b>57 LStd.</b>	<b>57 LStd.</b>
<b>zzgl. modulbegleitendes Selbstlernstudium</b>		<b>ca. 26 LStd.</b>	<b>ca. 26 LStd.</b>

**Bitte beachten Sie:** Um im Lehrgang aktiv mitarbeiten zu können, müssen Teilnehmende zwei digitale (kostenfreie) Anwendungen auf ihrem Laptop/PC (Windows/Apple mit virtueller Windowsumgebung) installieren.

**Data Analyst  
(IHK)****Das Potenzial der Daten für das Unternehmen  
ausschöpfen**

## Termine



## Live-Online-Training/E-Learning

		25. August bis 17. Dezember 2025, 14:00 bis 17:00 Uhr Abschlussstermin Mi., 17. Dezember 2025, 09:00 – 18:00 Uhr	25. August bis 18. Dezember 2025, 18:00 bis 21:00 Uhr Abschlussstermin Do., 18. Dezember 2025, 09:00 – 18:00 Uhr
Technik-Check		Mo.: 25. August 2025 16:00 – 17:00 Uhr	Mo.: 25. August 2025 17:00 – 18:00 Uhr
Auftaktveranstaltung (online)	4 LStd.	Do.: 28. August 2025 14:00 – 17:00 Uhr	Do.: 28. August 2025 18:00 – 21:00 Uhr
<b>Modul 1</b> Grundlagen der Data Analytics – der ETL-Prozess	12 LStd.	Do.: 04. September 2025, Do.: 11. September 2025 und Do.: 18. September 2025	Do.: 04. September 2025, Do.: 11. September 2025 und Do.: 18. September 2025
<b>Modul 2</b> Visuelle Analyse und Reporting – BI-Tools	8 LStd.	Do.: 25. September 2025 und Do.: 02. Oktober 2025	Do.: 25. September 2025 und Do.: 02. Oktober 2025
<b>Modul 3</b> Data Analytics für Fortgeschrittene – Datenbanken, Machine Learning, Workflow Control	16 LStd.	Do.: 09. Oktober 2025, Do.: 16. Oktober 2025, Do.: 30. Oktober 2025 und Do.: 06. November 2025	Do.: 09. Oktober 2025, Do.: 16. Oktober 2025, Do.: 30. Oktober 2025 und Do.: 06. November 2025
<b>Modul 4</b> (Eigene) Datenprojekte – bewerten, planen, umsetzen	12 LStd.	Do.: 13. November 2025, Do.: 20. November 2025 und Do.: 27. November 2025	Do.: 13. November 2025, Do.: 20. November 2025 und Do.: 27. November 2025
<b>Modul 5</b> Praxistraining	4 LStd.	Do.: 04. Dezember 2025,	Do.: 04. Dezember 2025,
IHK-Zertifikatstest (online)	je 1 LStd.	Mi.: 17. Dezember 2025, 09:00 – 18:00 Uhr	Do.: 18. Dezember 2025, 09:00 – 18:00 Uhr
Check Out (optional)		Mi.: 17. Dezember 2025, 18:00 – 20:00 Uhr	Do.: 18. Dezember 2025, 18:00 – 20:00 Uhr
<b>Gesamtumfang Live-Online-Training</b>		<b>57 LStd.</b>	<b>57 LStd.</b>
<b>zzgl. modulbegleitendes Selbstlernstudium</b>		<b>ca. 26 LStd.</b>	<b>ca. 26 LStd.</b>

**Bitte beachten Sie:** Um im Lehrgang aktiv mitarbeiten zu können, müssen Teilnehmende zwei digitale (kostenfreie) Anwendungen auf ihrem Laptop/PC (Windows/Apple mit virtueller Windowsumgebung) installieren.

Online-Zertifikatslehrgang

## Data Analyst (IHK)

Das Potenzial der Daten für das Unternehmen ausschöpfen

### Termine



#### Live-Online-Training/E-Learning

			<b>25. August bis 16. Dezember 2025, 18:00 bis 21:00 Uhr Abschlusstermin Di., 16. Dezember 2025, 09:00 – 18:00 Uhr</b>
<b>Technik-Check</b>			Mo.: 25. August 2025 16:00 – 17:00 Uhr
<b>Auftaktveranstaltung (online)</b>	<b>4 LStd.</b>		Di.: 26. August 2025 18:00 – 21:00 Uhr
<b>Modul 1</b> Grundlagen der Data Analytics – der ETL-Prozess	<b>12 LStd.</b>		Di.: 02. September 2025, Di.: 09. September 2025 und Di.: 16. September 2025
<b>Modul 2</b> Visuelle Analyse und Reporting – BI-Tools	<b>8 LStd.</b>		Di.: 23. September 2025 und Di.: 30. September 2025
<b>Modul 3</b> Data Analytics für Fortgeschrittene – Datenbanken, Machine Learning, Workflow Control	<b>16 LStd.</b>		Di.: 21. Oktober 2025, Di.: 28. Oktober 2025, Di.: 04. November 2025 und Di.: 11. November 2025
<b>Modul 4</b> (Eigene) Datenprojekte – bewerten, planen, umsetzen	<b>12 LStd.</b>		Di.: 18. November 2025, Di.: 25. November 2025 und Di.: 02. Dezember 2025
<b>Modul 5</b> Praxistraining	<b>4 LStd.</b>		Di.: 09. Dezember 2025,
<b>IHK-Zertifikatstest (online)</b>	<b>je 1 LStd.</b>		Di.: 16. Dezember 2025, 09:00 – 18:00 Uhr
<b>Check Out (optional)</b>			Di.: 16. Dezember 2025, 18:00 – 20:00 Uhr
<b>Gesamtumfang Live-Online-Training</b>			<b>57 LStd.</b>
<b>zzgl. modulbegleitendes Selbstlernstudium</b>			<b>ca. 26 LStd.</b>

**Bitte beachten Sie:** Um im Lehrgang aktiv mitarbeiten zu können, müssen Teilnehmende zwei digitale (kostenfreie) Anwendungen auf ihrem Laptop/PC (Windows/Apple mit virtueller Windowsumgebung) installieren.