

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

Technische Voraussetzungen: Betriebssystem mit einer aktuellen Version, jeweils mit Soundkarte/Soundausgabe und Anschluss für einen 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 Lehgangsstunden als Live-Online-Training** und ca. 26 Lehgangsstunden als modulbegleitetes Selbstlernstudium.

Auftaktveranstaltung Technik-Check, Erwartungen der Teilnehmenden und Einführung in das Lehrgangsprogramm

Grundlagen der Data Analytics – der ETL-Prozess Aufgaben und Funktion der Data Analytics, visuelle Analytics-Werkzeuge nutzen, Datenprozesse organisieren und dokumentieren

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

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

Datenprojekte – bewerten, planen, umsetzen Planung und Kommunikation von Datenprojekten, Projektparameter und -ziele transparent vermitteln, agile Methoden für mehr Projekteffizienz

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

IHK-Zertifikatstest (online) 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.



Online-Zertifikatslehrgang

**Data Analyst
(IHK)**

Das Potenzial der Daten für das Unternehmen ausschöpfen

Termine

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

		02. Oktober 2025 bis 16. Januar 2026, 18:00 bis 21:00 Uhr Abschlusstermin Fr., 16. Januar 2026, 09:00–18:00 Uhr	20. Oktober 2025 bis 12. Februar 2026, 17:00 bis 20:00 Uhr Abschlusstermin Do., 12. Februar 2026, 09:00–16:00 Uhr
Technik-Check		Do.: 02. Oktober 2025 12:00–13:00 Uhr	Mo.: 20. Oktober 2025 16:00–17:00 Uhr
Auftaktveranstaltung (online)	4 LStd.	Mo.: 06. Oktober 2025 18:00–21:00 Uhr	Do.: 23. Oktober 2025 17:00–20:00 Uhr
Modul 1 Grundlagen der Data Analytics – der ETL-Prozess	12 LStd.	Mo.: 13. Oktober 2025, Mo.: 20. Oktober 2025 und Fr.: 24. Oktober 2025	Do.: 30. Oktober 2025, Do.: 06. November 2025 und Do.: 13. November 2025
Modul 2 Visuelle Analyse und Reporting – BI-Tools	8 LStd.	Mo.: 27. Oktober 2025 und Mo.: 03. November 2025	Do.: 20. November 2025 und Do.: 27. November 2025
Modul 3 Data Analytics für Fortgeschrittene – Datenbanken, Machine Learning, Workflow Control	16 LStd.	Mo.: 10. November 2025, Mo.: 17. November 2025, Mo.: 24. November 2025 und Mo.: 01. Dezember 2025	Do.: 04. Dezember 2025, Do.: 11. Dezember 2025, Do.: 18. Dezember 2025 und Do.: 08. Januar 2026
Modul 4 (Eigene) Datenprojekte – bewerten, planen, umsetzen	12 LStd.	Mo.: 08. Dezember 2025, Mo.: 15. Dezember 2025 und Mo.: 22. Dezember 2025	Do.: 15. Januar 2026, Do.: 22. Januar 2026 und Do.: 29. Januar 2026
Modul 5 Praxistraining	4 LStd.	Mo.: 05. Januar 2026,	Do.: 05. Februar 2026,
IHK-Zertifikatstest (online)	je 1 LStd.	Fr.: 16. Januar 2026, 09:00–18:00 Uhr	Do.: 12. Februar 2026, 09:00–16:00 Uhr
Check Out (optional)		Fr.: 16. Januar 2026, 18:00–20:00 Uhr	Do.: 12. Februar 2026, 16:00–18:00 Uhr
Gesamtumfang Live-Online-Training		57 LStd.	57 LStd.
zzgl. modulbegleitendes Selbstlernstudium		ca. 26 LStd.	ca. 26 LStd.

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.