

Online-Zertifikatslehrgang

Data Analyst (IHK)

Das Potenzial der Daten für das Unternehmen
ausschöpfen



Q IHKaila
Your Learning Assistant

Inklusive
KI-Lernplattform
IHK AILA

www.ihk-aila.de

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 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, Edge) // **Nutzung der KI-Lernplattform IHK AILA** (kostenlos nach Eigenregistrierung, browserbasiert, kein Download erforderlich) // 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.

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

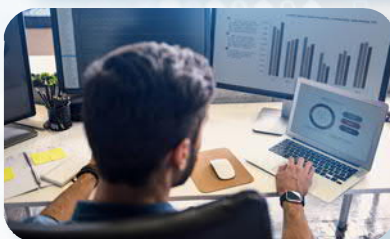
Datenprojekte – bewerten, planen, umsetzen Planung und Kommunikation von Datenprojekten, Projektparameter und -ziele transparent vermitteln, agile Methoden für mehr Projekteffizienz

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.
- Mit adaptiver KI-Lernplattform IHK AILA für individuelleres und effizienteres Lernen. Mehr dazu auf www.ihk-aila.de



Online-Zertifikatslehrgang

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

Termine



Live-Online-Training/E-Learning

Erstes Halbjahr 2027

		01. Februar bis 19. Mai 2027, 14:00 bis 17:00 Uhr Abschlusstermin Mi., 19. Mai 2027, 09:00 – 18:00 Uhr	01. Februar bis 26. Mai 2027, 18:00 bis 21:00 Uhr Abschlusstermin Mi., 26. Mai 2027, 09:00 – 18:00 Uhr
Technik-Check		Mo.: 01. Februar 2027 14:00 – 15:00 Uhr	01. Februar 2027 15:00 – 16:00 Uhr
Auftaktveranstaltung (online)	4 LStd.	Mi.: 03. Februar 2027 14:00 – 17:00 Uhr	Mi.: 03. Februar 2027 18:00 – 21:00 Uhr
Modul 1 Grundlagen der Data Analytics – der ETL-Prozess	12 LStd.	Mi.: 10. Februar 2027, Mi.: 17. Februar 2027 und Mi.: 24. Februar 2027	Mi.: 10. Februar 2027, Mi.: 17. Februar 2027 und Mi.: 24. Februar 2027
Modul 2 Visuelle Analyse und Reporting – BI-Tools	8 LStd.	Mi.: 03. März 2027 und Mi.: 10. März 2027	Mi.: 03. März 2027 und Mi.: 10. März 2027
Modul 3 Data Analytics für Fortgeschrittene – Datenbanken, Machine Learning, Workflow Control	16 LStd.	Mi.: 17. März 2027, Mi.: 24. März 2027, Mi.: 07. April 2027 und Mi.: 14. April 2027	Mi.: 17. März 2027, Mi.: 24. März 2027, Mi.: 07. April 2027 und Mi.: 14. April 2027
Modul 4 (Eigene) Datenprojekte – bewerten, planen, umsetzen	12 LStd.	Mi.: 21. April 2027, Mi.: 28. April 2027 und Mi.: 05. Mai 2027	Mi.: 21. April 2027, Mi.: 28. April 2027 und Mi.: 05. Mai 2027
Modul 5 Praxistraining	4 LStd.	Mi.: 12. Mai 2027	Mi.: 12. Mai 2027
IHK-Zertifikatstest (online)	je 1 LStd.	Mi.: 19. Mai 2027, 09:00 – 16:00 Uhr	Mi.: 26. Mai 2027, 09:00 – 16:00 Uhr
Check Out (optional)		Mi.: 19. Mai 2027, 16:00 – 18:00 Uhr	Do.: 26. Mai 2027, 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.

Online-Zertifikatslehrgang

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

Termine



Live-Online-Training/E-Learning

		01. Februar bis 02. Juni 2027, 14:00 bis 17:00 Uhr Abschlusstermin Mi., 02. Juni 2027, 09:00 – 18:00 Uhr	01. Februar bis 03. Juni 2027, 18:00 bis 21:00 Uhr Abschlusstermin Do., 03. Juni 2027, 09:00 – 18:00 Uhr
Technik-Check		Mo.: 01. Februar 2027 16:00 – 17:00 Uhr	01. Februar 2027 17:00 – 18:00 Uhr
Auftaktveranstaltung (online)	4 LStd.	Do.: 04. Februar 2027 14:00 – 17:00 Uhr	Do.: 04. Februar 2027 18:00 – 21:00 Uhr
Modul 1 Grundlagen der Data Analytics – der ETL-Prozess	12 LStd.	Do.: 11. Februar 2027, Do.: 18. Februar 2027 und Do.: 25. Februar 2027	Do.: 11. Februar 2027, Do.: 18. Februar 2027 und Do.: 25. Februar 2027
Modul 2 Visuelle Analyse und Reporting – BI-Tools	8 LStd.	Do.: 04. März 2027 und Do.: 11. März 2027	Do.: 04. März 2027 und Do.: 11. März 2027
Modul 3 Data Analytics für Fortgeschrittene – Datenbanken, Machine Learning, Workflow Control	16 LStd.	Do.: 18. März 2027, Do.: 25. März 2027, Do.: 08. April 2027 und Do.: 15. April 2027	Do.: 18. März 2027, Do.: 25. März 2027, Do.: 08. April 2027 und Do.: 15. April 2027
Modul 4 (Eigene) Datenprojekte – bewerten, planen, umsetzen	12 LStd.	Do.: 22. April 2027, Do.: 29. April 2027 und Do.: 13. Mai 2027	Do.: 22. April 2027, Do.: 29. April 2027 und Do.: 13. Mai 2027
Modul 5 Praxistraining	4 LStd.	Do.: 20. Mai 2027	Do.: 20. Mai 2027
IHK-Zertifikatstest (online)	je 1 LStd.	Mi.: 02. Juni 2027, 09:00 – 16:00 Uhr	Do.: 03. Juni 2027, 09:00 – 16:00 Uhr
Check Out (optional)		Mi.: 02. Juni 2027, 16:00 – 18:00 Uhr	Do.: 03. Juni 2027, 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.

Online-Zertifikatslehrgang

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

Termine

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

		05. Februar bis 21. Mai 2027, 18:00 bis 21:00 Uhr Abschlusstermin Fr., 21. Mai 2027, 09:00 – 18:00 Uhr
Technik-Check		05. Februar 2027 12:00 – 13:00 Uhr
Auftaktveranstaltung (online)	4 LStd.	Mo.: 08. Februar 2027 18:00 – 21:00 Uhr
Modul 1 Grundlagen der Data Analytics – der ETL-Prozess	12 LStd.	Mo.: 15. Februar 2027, Mo.: 22. Februar 2027 und Do.: 25. Februar 2027
Modul 2 Visuelle Analyse und Reporting – BI-Tools	8 LStd.	Mo.: 01. März 2027 und Mo.: 08. März 2027
Modul 3 Data Analytics für Fortgeschrittene – Datenbanken, Machine Learning, Workflow Control	16 LStd.	Mo.: 15. März 2027, Mo.: 22. März 2027, Mo.: 05. April 2027 und Mo.: 12. April 2027
Modul 4 (Eigene) Datenprojekte – bewerten, planen, umsetzen	12 LStd.	Mo.: 19. April 2027, Mo.: 26. April 2027 und Mo.: 03. Mai 2027
Modul 5 Praxistraining	4 LStd.	Mo.: 10. Mai 2027
IHK-Zertifikatstest (online)	je 1 LStd.	Fr.: 21. Mai 2027, 09:00 – 16:00 Uhr
Check Out (optional)		Fr.: 21. Mai 2027, 16:00 – 18:00 Uhr
Gesamtumfang Live-Online-Training		57 LStd.
zzgl. modulbegleitendes Selbstlernstudium		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.