DIHK-Gesellschaft für berufliche Bildung –
Organisation zur Förderung der IHK-Weiterbildung gGmbH

Online-Zertifikatslehrgang

Data Analyst (IHK)

Das Potenzial der Daten für das Unternehmen ausschöpfen



#GemeinsamOnlineWeiterbilden

IHK ■ Die Weiterbildung

DIHK-Gesellschaft für berufliche Bildung –
Organisation zur Förderung der IHK-Weiterbildung gGmbH

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 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.

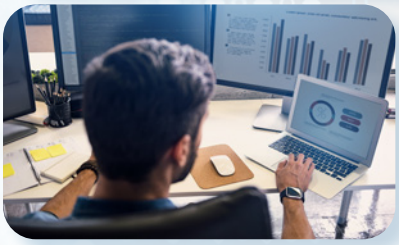
Umfang und Inhalte (Auswahl)

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. 45 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





#GemeinsamOnlineWeiterbilden

IHK Die Weiterbildung

DIHK-Gesellschaft für berufliche Bildung –
Organisation zur Förderung der IHK-Weiterbildung gGmbH

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	Mo.: 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.

DIHK-Gesellschaft für berufliche Bildung –
Organisation zur Förderung der IHK-Weiterbildung gGmbH

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	Mo.: 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.

DIHK-Gesellschaft für berufliche Bildung –
Organisation zur Förderung der IHK-Weiterbildung gGmbH

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	26. Februar bis 15. Juni 2027, 18:00 bis 21:00 Uhr Abschlusstermin Di., 15. Juni 2027, 09:00 – 18:00 Uhr
Technik-Check		Fr.: 05. Februar 2027 12:00 – 13:00 Uhr	Fr.: 26. Februar 2027 16:00 – 17:00 Uhr
Auftaktveranstaltung (online)	**4 LStd.**	Mo.: 08. Februar 2027 18:00 – 21:00 Uhr	Di.: 02. März 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	Di.: 09. März 2027, Di.: 16. März 2027 und Di.: 23. März 2027
Modul 2 Visuelle Analyse und Reporting – BI-Tools	**8 LStd.**	Mo.: 01. März 2027 und Mo.: 08. März 2027	Di.: 06. April 2027 und Di.: 13. April 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	Di.: 20. April 2027, Di.: 27. April 2027, Di.: 04. Mai 2027 und Di.: 11. Mai 2027
Modul 4 (Eigene) Datenprojekte – bewerten, planen, umsetzen	**12 LStd.**	Mo.: 19. April 2027, Mo.: 26. April 2027 und Mo.: 03. Mai 2027	Di.: 18. Mai 2027, Di.: 25. Mai 2027 und Di.: 01. Juni 2027
Modul 5 Praxistraining	**4 LStd.**	Mo.: 10. Mai 2027	Di.: 08. Juni 2027
IHK-Zertifikatstest (online)	**je 1 LStd.**	Fr.: 21. Mai 2027, 09:00 – 16:00 Uhr	Di.: 15. Juni 2027, 09:00 – 16:00 Uhr
Check Out (optional)		Fr.: 21. Mai 2027, 16:00 – 18:00 Uhr	Di.: 15. 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.

DIHK-Gesellschaft für berufliche Bildung –
Organisation zur Förderung der IHK-Weiterbildung gGmbH

Online-Zertifikatslehrgang

Data Analyst (IHK)

Das Potenzial der Daten für das Unternehmen ausschöpfen

Termine

Live-Online-Training/E-Learning

		26. Februar bis 17. Juni 2027, 18:00 bis 21:00 Uhr Abschlusstermin Do., 17. Juni 2027, 09:00 – 18:00 Uhr	17. März bis 06. Juli 2027, 17:00 bis 20:00 Uhr Abschlusstermin Di., 06. Juli 2027, 09:00 – 18:00 Uhr
Technik-Check		Fr.: 26. Februar 2027 17:00 – 18:00 Uhr	Mi.: 17. März 2027 16:30 – 17:30 Uhr
Auftaktveranstaltung (online)	**4 LStd.**	Do.: 04. März 2027 18:00 – 21:00 Uhr	Mi.: 24. März 2027 17:00 – 20:00 Uhr
Modul 1 Grundlagen der Data Analytics – der ETL-Prozess	**12 LStd.**	Do.: 11. März 2027, Do.: 18. März 2027 und Do.: 25. März 2027	Mi.: 31. März 2027, Mi.: 07. April 2027 und Mi.: 14. April 2027
Modul 2 Visuelle Analyse und Reporting – BI-Tools	**8 LStd.**	Do.: 08. April 2027 und Do.: 15. April 2027	Mi.: 21. April 2027 und Mi.: 28. April 2027
Modul 3 Data Analytics für Fortgeschrittene – Datenbanken, Machine Learning, Workflow Control	**16 LStd.**	Do.: 22. April 2027, Do.: 29. April 2027, Mi.: 05. Mai 2027 und Do.: 13. Mai 2027	Mi.: 05. Mai 2027, Mi.: 12. Mai 2027, Mi.: 19. Mai 2027 und Mi.: 26. Mai 2027
Modul 4 (Eigene) Datenprojekte – bewerten, planen, umsetzen	**12 LStd.**	Do.: 20. Mai 2027, Mi.: 26. Mai 2027 und Do.: 03. Juni 2027	Mi.: 02. Juni 2027, Mi.: 09. Juni 2027 und Do.: 17. Juni 2027
Modul 5 Praxistraining	**4 LStd.**	Do.: 10. Juni 2027	Mi.: 23. Juni 2027
IHK-Zertifikatstest (online)	**je 1 LStd.**	Do.: 17. Juni 2027, 09:00 – 16:00 Uhr	Di.: 06. Juli 2027, 09:00 – 16:00 Uhr
Check Out (optional)		Do.: 17. Juni 2027, 16:00 – 18:00 Uhr	Di.: 06. Juli 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.