

Online-Zertifikatslehrgang

Data Analyst

(AHK – Die Deutschen Auslandshandelskammern)

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. **Bitte beachten Sie: Englische Sprachkenntnisse sind notwendig**, da der Kurs in englischer Sprache durchgeführt wird.

Nutzen für Teilnehmende und Unternehmen



Data Analysten (AHK) 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 AHK an.

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 AHK die zur Anmeldung erforderlichen personenbezogenen Daten und gibt diese ausschließlich zur ordnungsgemäßen Durchführung der Online-Weiterbildung an Dienstleister der Organisation weiter.

Online-Zertifikatslehrgang

Data Analyst

(AHK – Die Deutschen Auslandshandelskammern)

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 modulbegleitendes 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

Abschlusstest 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
- AHK-Zertifikat (in Deutsch und Englisch) inklusive digitalem AHK-Badge für Social-Media-Profile, E-Mail-Signatur usw.



Online-Zertifikatslehrgang

Data Analyst

(AHK – Die Deutschen Auslandshandelskammern)

Das Potenzial der Daten für das Unternehmen ausschöpfen

Termine



Live-Online-Training/E-Learning

		24. August 2026 bis 08. Dezember 2026 in der Regel, wenn unten nicht anders angegeben, 09:00 - 12:00 Uhr MEZ/MESZ Abschlusstermin 08. Dezember 2026, 09:00 bis 18:00 Uhr MEZ/MESZ	24. August 2026 bis 15. Dezember 2026 in der Regel, wenn unten nicht anders angegeben, 13:00 - 16:00 Uhr MEZ/MESZ Abschlusstermin 15. Dezember 2026, 09:00 bis 18:00 Uhr MEZ/MESZ
Technik Check		Mo., 24. August 2026, 10:00 – 11:00 Uhr MEZ/MESZ	Mo., 24. August 2026, 11:00 – 12:00 Uhr MEZ/MESZ
Auftaktveranstaltung (online)	4 LStd.	Di., 25. August 2026	Di., 25. August 2026
Module 1 Basics of Data Analytics – ETL Process	12 LStd.	Di., 01. September 2026, Di., 08. September 2026, Di., 15. September 2026	Di., 01. September 2026, Di., 08. September 2026, Di., 15. September 2026
Module 2 Visual Analysis and Reporting – BI Tools	8 LStd.	Di., 22. September 2026, Di., 29. September 2026	Di., 22. September 2026, Di., 29. September 2026
Module 3 Advanced Data Analytics – Databases, Machine Learning, Workflow Control	16 LStd.	Di., 06. Oktober 2026, Di., 13. Oktober 2026, Di., 27. Oktober 2026, Di., 03. November 2026	Di., 06. Oktober 2026, Di., 13. Oktober 2026, Di., 27. Oktober 2026, Di., 03. November 2026
Module 4 (Own) Data Projects – Evaluate, Plan, Implement	12 LStd.	Di., 10. November 2026, Di., 17. November 2026, Di., 24. November 2026	Di., 10. November 2026, Di., 17. November 2026, Di., 24. November 2026
Module 5 Practical Training	4 LStd.	Di., 01. Dezember 2026	Di., 01. Dezember 2026
AHK-Zertifikatstest (online)	je 1 LStd.	Di., 08. Dezember 2026, 09:00 – 18:00 Uhr MEZ/MESZ	Di., 15. Dezember 2026, 09:00 – 18:00 Uhr MEZ/MESZ
Check Out (optional)		Di., 08. Dezember 2026 18:00 – 20:00 Uhr MEZ/MESZ	Di., 15. Dezember 2026 18:00 – 20:00 Uhr MEZ/MESZ
Gesamtumfang Live-Online-Training		57 LStd.	57 LStd.
zzgl. modultbegleitendes Selbstlern- studium		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.