

Kontakt

DIHK-Gesellschaft für berufliche Bildung –
Organisation zur Förderung der IHK-Weiterbildung gGmbH
Holbeinstraße 13–15
53175 Bonn

Team Innovativ Qualifizieren

IQ-Team@wb.dihk.de
+49 228 6205-500



Nutzen Sie die Produktdatenbank / den Onlineshop

Registrierte Mitarbeiter der IHKs / AHKs finden ausführliche Informationen zu allen Trainingskonzepten in der Produktdatenbank oder im Onlineshop unter

www.dihk-bildungs-gmbh.de

www.dihk-bildung.shop



Zielgruppe

Die Qualifizierung spricht alle Mitarbeiter in Unternehmen an, die in Fachbereichen mit kaufmännischen, produktiven oder leitungsunterstützenden Tätigkeiten beschäftigt sind.

Sie wendet sich an Mitarbeiter, die ein Grundverständnis für Daten und Datenbearbeitung haben. Die vermittelten Kompetenzen helfen, nachhaltig Mehrwerte aus Daten zu generieren, ohne eine Programmiersprache erlernen zu müssen.

Ziel der Weiterbildung

Teilnehmer, die diesen Kurs erfolgreich absolvieren, bauen sich sowohl ein fundamentales Wissen als auch praxisorientierte Umsetzungsfähigkeiten in den Bereichen der Datenverarbeitung und Datenanalyse auf.

Sie verstehen die Funktionsweisen von Datenprozessen, können sie planen sowie effizient und agil in die Realität umsetzen. Für die Durchführung von Datenanalysen beherrschen sie intuitive, visuelle Tools und wissen sie in ihrer betrieblichen Tätigkeit effektiv einzusetzen. Sie können auch komplexe Daten und Sachverhalte anschaulich und interaktiv visualisieren und somit ein Maximum an Information zur Verfügung stellen.

Entwickelt wurde das Qualifizierungskonzept „Data Analyst (IHK)“ von der DIHK-Bildungs-gGmbH in Bonn unter Federführung der IHK Region Stuttgart mit dem IHK-Bildungshaus der IHK Region Stuttgart und den Experten Jörg Endter und Karsten Edelburg in Zusammenarbeit mit der IHK-Bildungszentrum Karlsruhe GmbH, der Weiterbildungsgesellschaft der IHK Bonn/Rhein-Sieg gGmbH, der IHK Akademie Schwaben Weiterbildung GmbH in Augsburg sowie den Experten Finn Klophaus, Achim Magenheimer und Klaus Arheidt.

IHK
Kompetenz
Plus

Konzept
Plus

Data Analyst (IHK)

Daten intelligent und erfolgreich nutzen



IHK-Zertifikatslehrgang

IHK

Der Nutzen des Trainings

... für Unternehmen und die Teilnehmenden

Daten sind die Grundlage der Digitalisierung und werden zum wichtigsten Gut der Unternehmen. Mitarbeitern, die Datenprozesse und Analysemethoden verstehen und anwenden können (auch ohne tiefgehende Informatikausbildung), bieten sich neue Möglichkeiten, ihre Arbeitsprozesse effizienter und kreativer zu gestalten.

In diesem bundeseinheitlichen Zertifikatslehrgang „Data Analyst“ bearbeiten die Teilnehmer übergreifende Fragestellungen unabhängig von Branchen und Aufgabenfeldern. Sie entwickeln ihre Kompetenzen für Prozesse und Methoden der Datenanalytik:

- Wie greife ich auf verschiedene Datenquellen zu und verbinde sie?
- Wie werden Daten aufbereitet und für nachfolgende Prozesse verfügbar gemacht?
- Wie nutze ich Machine-Learning-Modelle, um Trends zu ermitteln und Vorhersagen zu treffen?
- Wie verwende ich Visualisierungswerkzeuge, um Daten verständlich darzustellen?
- Wie automatisiere ich Datenprozesse und Reports?
- Wie plane ich Datenprojekte und setze sie um?



Das Trainingskonzept

Data Analyst (IHK)

IHK-Zertifikat (Deutsch + Englisch)

IHK-Test (Projektarbeit Präsentation und Fachgespräch)

Qualifizierung in fünf Modulen (Umfang 70 LSt.)

Der IHK-Zertifikatslehrgang besteht aus fünf aufeinander aufbauenden Modulen (Trainingsbausteinen) mit insgesamt 70 Lehrgangsstunden (LStd.) inkl. IHK-Test.

Für die praktische Durchführung empfehlen wir einen zeitlichen Aufschlag von 10–15 Prozent für Selbststudium und Vorbereitung des Abschlussmoduls einzuplanen.



Die Trainingsmodule



Modul 1	(14 LStd.)
Grundlagen der Data Analytics – der ETL-Prozess	
Modul 2	(8 LStd.)
Visuelle Analyse und Reporting – Einstieg in BI-Tools	
Modul 3	(20 LStd.)
Data Analytics für Fortgeschrittene – Datenbanken, Machine Learning, Workflow Control	
Modul 4	(12 LStd.)
Datenprojekte – bewerten, planen und umsetzen	
Modul 5	(16 LStd.)
Praktisch umsetzen – Datenprojekte planen, Modelle erstellen und Vorhersagen treffen sowie IHK-Abschlusstest	
Gesamtumfang	70 LStd.

