

Datenmanager:in mit IHK-Zertifikat

Einführung in das Daten-Management

Dauer

41 Tage

Zertifikat

WBS-Zertifikat, [IHK-Zertifikat der Weiterbildungsgesellschaft der IHK Bonn/ Rhein-Sieg](#)


Preis

Wir beraten dich gerne zu deinen individuellen Fördermöglichkeiten.

Fördermöglichkeiten

[Bildungsgutschein](#), Rehabilitationsförderung

Aktuelle Termine

 05.05.2025 – 03.07.2025

Kontakt

Dein Kontakt für Annaberg-Buchholz

+49 3733 1489980

annaberg-buchholz@wbstraining.de

Anschrift

WBS TRAINING in Annaberg-Buchholz

Adam-Ries-Straße 16

09456 Annaberg-Buchholz

Dies ist ein Angebot von WBS TRAINING.

Kursbeschreibung

Der Kurs „Data Manager (IHK)“ zielt darauf ab, dir das nötige Wissen und die Fähigkeiten zu vermitteln, um datenbasierte Projekte erfolgreich zu leiten und die digitale Transformation in deinem Unternehmen voranzutreiben. Mit diesem Kurszertifikat weist du deine Kompetenz nach, Datenmanagementprozesse zu gestalten und sicherzustellen, dass Daten effektiv genutzt und analysiert werden können.

Du wirst lernen, was Daten und Datenbanken sind, wie sie effizient verwaltet werden und wie die Qualität der Daten gesichert wird. Du wirst in der Lage sein, SQL-Datenbanken professionell zu nutzen, Daten zu generieren, zu erfassen und Massendaten auszuwerten. Darüber hinaus erhältst du Einblicke in wichtige Konzepte wie Data Governance, Data Mining, Data Warehouse und Big Data. Mit diesen Kompetenzen kannst du die Datennutzung in deinem Unternehmen transparent machen, geschäftliche Risiken reduzieren und Wettbewerbsvorteile sichern.

In der Funktion als Data Manager übernimmst du die Verantwortung für die Implementierung, Aufrechterhaltung und Überwachung von Datenprojekten. Du bist intern und extern die Ansprechperson in allen Fragen der Datenanalyse und -verwertung. Du wirst zudem in der Lage sein, die Ergebnisse deiner Analysen sachgerecht zu visualisieren und diese effektiv zu kommunizieren.

Die Weiterbildung schließt mit dem Zertifikat „Data Manager (IHK) – 400 Unterrichtseinheiten“ der Weiterbildungsgesellschaft der IHK Bonn/Rhein-Sieg ab. Damit bist du bestens qualifiziert, um in Unternehmen datenbasierte Strategien zu entwickeln und umzusetzen.

Kursinhalte

Einführung in unser Online-Lernformat (1 Tage)

Datengewinnung und Datenbereinigung (10 Tage)

- Einführung Daten
- Was sind Datenbanken?
- Grundregeln der Datenerfassung und Datenpflege (Data Cleansing) und Data Governance
- Prozess der Datenbereinigung

Datenverwaltung und Datenschutz (10 Tage)

- Praxisexkurs: Arbeiten mit MS Access
- Datenschutz und Datensicherheit

Datenmanipulation und Datenanalyse (10 Tage)

- Allgemeines zu Datenbanken
- Die MySQL-Workbench
- SQL: Datentypen
- SQL: Select-Operationen
- SQL: Datenbankabfragen & Subqueries
- SQL: JOIN-Operationen
- SQL: Erweiterte Datenbank-Strukturen
- SQL: Abfragen optimieren
- SQL: Weitere Funktionen

Massendaten und Visualisierung (10 Tage)

- Data-Warehouse
- Einführung in Big Data
- Einführung in Data-Mining
- Einführung in die Daten-Analyse
- Daten-Visualisierung
- Vorbereitung auf die IHK-Zertifikatsprüfung

Nach dem Ende der Qualifizierung

IHK- Zertifikatstest der Weiterbildungsgesellschaft der IHK Bonn/ Rhein- Sieg.

Lernziele

- Du verstehst die Grundlagen von Daten und Datenbanken und kannst deren Zusammenspiel nachvollziehen, weil du die Prinzipien des Datenmanagements sowie der Datenpflege und -bereinigung kennst und anwenden kannst. Diese Kompetenz ermöglicht dir eine fundierte Datenverwaltung.
- Du bist in der Lage, Daten gezielt zu generieren, zu erfassen und Massendaten effizient auszuwerten, da du die relevanten Methoden und Techniken sicher beherrschst.
- Du kannst SQL und Datenbanktechnologien professionell anwenden, um komplexe Datenprojekte erfolgreich zu unterstützen.
- Du wendest moderne Datenwerkzeuge fundiert an, selektierst und analysierst Daten zielgerichtet und trägst so zur Optimierung von Prozessen bei. Deine Kompetenzen in der Datenanalyse sind dabei von entscheidender Bedeutung.
- Du bist in der Lage, moderne Statistikverfahren anzuwenden und die Ergebnisse sach-

und zielgruppengerecht zu visualisieren, um fundierte Entscheidungen zu ermöglichen.

Unterrichtsform

Vollzeit

Zielgruppe

Arbeitslose oder Arbeitssuchende, Akademiker:innen/Studienaussteiger:innen, Berufsrückkehrer:innen, Berufserfahrene, Soldat:innen, Rehabilitanden, Menschen mit Behinderung, Arbeitnehmer:innen/Privatzahler:innen/ Berufstätige

Teilnahmevoraussetzung

Du solltest über eine abgeschlossene Berufsausbildung oder einen Hochschul-/Fachhochschulabschluss, ein starkes Interesse an Daten, analytischen Herausforderungen und professioneller Datenvisualisierung haben. Idealerweise verfügst du über fundierte PC-Kenntnisse und ein solides mathematisches Verständnis. Erste Programmier- oder Datenbankerfahrung wäre von Vorteil. Diese Weiterbildung steht auch Personen offen, die über einen Quereinstieg oder nach dem Ausstieg aus dem Studium den Einstieg suchen.

Perspektiven nach der Qualifizierung

Die Digitalisierung, Vernetzung und Datenanalyse bleiben zentrale Themen der nächsten Jahre. Trotz dieser Entwicklungen bleibt die Anfälligkeit für Fehler und Manipulation in allen Branchen und Unternehmensprozessen hoch. Daher ist die Auseinandersetzung mit unternehmensrelevanten Daten unverzichtbar, um geschäftliche Risiken frühzeitig zu erkennen, zu minimieren und Chancen für das Unternehmen zu identifizieren. Mit diesem Kurs erwirbst du das notwendige Know-how und die Kompetenzen, um zukünftig als Datenmanager:in erfolgreich tätig zu sein. Nach der Weiterbildung bist du bestens darauf vorbereitet, als Datenanalyst eine entscheidende Rolle in deinem Unternehmen einzunehmen.

Link zum Angebot

→ [Datenmanager:in mit IHK-Zertifikat](#)

Diese Kurse könnten dich auch interessieren.

→ [KI-Manager:in & KI Beauftragte:r \(DEKRA\)](#)

→ [R - Statistik und Datenanalyse](#)

Ausgezeichnete Bildung.



DQS-zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001:2015 Reg.-Nr. 015344 QM15
Zulassung nach AZAV Reg.-Nr. 015344 AZAV