

Zukunft

Investition in die ...

#GemeinsamWeiterbilden

Neuer bundeseinheitlicher
Zertifikatslehrgang

Data Analyst (IHK)

- Daten intelligent und erfolgreich nutzen -



Zukunft

Investition in die ...

Kooperationspartner

Entwickelt wurde das Qualifizierungskonzept „Data Analyst (IHK)“ von der DIHK-Bildungs-gGmbH in Bonn unter Federführung von

- IHK Region Stuttgart
- IHK-Bildungshaus der IHK Region Stuttgart
- Jörg Endter
- Karsten Edelburg

in Zusammenarbeit mit der

- IHK-Bildungszentrum Karlsruhe GmbH, Karlsruhe
- Weiterbildungsgesellschaft der IHK Bonn/Rhein-Sieg gGmbH und Edwin Lemke, Bonn
- IHK Akademie Schwaben Weiterbildung GmbH, Augsburg

sowie folgender Experten:

- Finn Klophaus
- Achim Magenheimer
- Klaus Arheidt

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 Informatik-ausbildung), 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.

Unternehmen ...

- ... gestalten ihre Arbeitsprozesse effizienter und nachhaltiger.
- ... erweitern die unternehmerischen Handlungsspielräume in der digitalisierten Arbeitswelt.
- ... gewinnen Transparenz und treffen sichere Entscheidungen.
- ... bieten ihren Kunden neue Zusatznutzen für ihre Produkte und Dienstleistungen.
- ... steigern die Innovationsbereitschaft der Mitarbeiter und somit die Innovationskraft des Unternehmens.
- ... stärken die Wettbewerbsfähigkeit durch Mitarbeiter, die Mehrwerte prozesssicher aus Daten generieren.
- ... binden Fachkräfte und präsentieren sich als attraktive Arbeitgeber.
- ... sichern Qualitätsstandards durch prozesssichere Mitarbeiter.

Teilnehmer ...

- ... entwickeln Lösungen und Prozesse für ihr direktes betriebliches Umfeld und setzen diese um. Dadurch steigern sie die Identifikation mit der Aufgabe und die Zufriedenheit mit dem Arbeitsplatz.
- ... schärfen den Blick für die Wertschöpfungskette. Sie steigern so die Sicherheit für das eigene berufliche Handeln im Umgang mit Daten.
- ... trainieren die Arbeit mit interdisziplinären Teams.
- ... lernen Chancen und Möglichkeiten der Data Analytics für die berufliche Tätigkeit kennen und nutzen diese für berufliche und persönliche Ziele.
- ... entwickeln sich stets selbstständig weiter und sichern so ihren Stellenwert auf dem Arbeitsmarkt.

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 und 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.



- Der bundeseinheitliche IHK-Zertifikatslehrgang spricht alle Mitarbeiter in Unternehmen an, die in Fachbereichen in kaufmännischen, produktiven oder leitungsunterstützenden Tätigkeiten beschäftigt sind.
- Er wendet sich an Mitarbeiter, die ein Grundverständnis für Daten und Datenbearbeitung haben. Die vermittelten Kompetenzen sollen helfen, nachhaltig Mehrwerte aus Daten zu generieren, ohne eine Programmiersprache erlernen zu müssen.
- Der Aufbau und die Methodik sind so konzipiert, dass möglichst viele Fachkräfte sich zum Data Analysten ausbilden lassen können.

Aufbau des IHK-Zertifikatslehrganges (Gesamtumfang: 70 LStd.)

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

**Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit!**

Ihre Fragen?

DIHK-Bildungs-GmbH

IQ-Team

Holbeinstraße 13-15 | 53113 Bonn

Tel.: 0228 – 6205-165

IQTeam@wb.dihk.de

