Microsoft PowerBI: Business Intelligence & Reporting

Datenvisualisierung mit Excel / Power BI · Anbieter: Smart Future Campus GmbH

FÖRDERUNG & KOSTEN

Kurspreis: 5.500 €

Förderfähig über: Bildungsgutschein

AZAV-zertifizierter Bildungsträger — Förderung durch die Agentur für Arbeit möglich

Kursdaten auf einen Blick

Durchführung	Online
Lernformat	Mischung Zeitgebunden & Self-Paced
Dauer	2,5 Monate in Vollzeit
Unterrichtssprache	Deutsch
Kursstart	Startet alle 2 Monate
Vorkenntnisse	Grundlegende Kenntnisse
Inklusive	Berufscoaching, Notebook / Tablet (geliehen)

Bildungsträger & Kontakt

Smart Future Campus GmbH

Salvatorplatz 3, 80333 München

Telefon: 089 21558388

E-Mail: bildungsberatung@smartfuturecampus.de

Web: https://www.smartfuturecampus.de

Kurs online ansehen

01 Kursbeschreibung

Die Weiterbildung vermittelt praxisorientierte Kenntnisse für den professionellen Umgang mit Daten. Teilnehmende lernen, Datenquellen zu verbinden, Modelle zu erstellen und mit Power BI interaktive Dashboards und Berichte zu gestalten. Neben technischen Grundlagen wie Datenmodellierung, DAX und Power Query stehen visuelles Design und verständliches Datenstorytelling im Fokus.

Durch praxisnahe Projekte wird der Transfer in reale Unternehmenssituationen gefördert und der Einsatz moderner Business-Intelligence-Tools optimal vorbereitet. Den Abschluss des Kurses bildet die Microsoft Power BI Prüfung.

02 Lehrplan & Module

1. Power BI Grundlagen und Einstieg

Einführung in Power BI Desktop und Service
Datenquellen verbinden und importieren
Grundlagen der Datenmodellierung
Erste Berichte und Visualisierungen erstellen
Veröffentlichung und Teilen von Dashboards

2. Datenmodellierung und DAX

Datenaufbereitung mit Power Query (ETL-Prozesse)
Relationen, Sternschema und Best Practices
Einführung in die DAX-Formelsprache
Berechnete Spalten, Measures und KPIs
Performance-Optimierung

3. Interaktive Datenvisualisierung

Visualisierungstypen und deren Anwendungsfälle
Custom Visuals und Designrichtlinien
Drillthrough, Filter, Bookmarks und Navigation
Storytelling mit Daten
Dynamische Dashboards und mobile Ansichten

4. Datenanalyse und Business Intelligence

Explorative Datenanalyse und KPI-Entwicklung
Zeitreihenanalyse und Trendermittlung
Integration von Excel, SQL und Cloud-Datenquellen
Automatisierte Berichterstellung und Alerts
Zusammenarbeit in Power BI Service

03 Voraussetzungen

Vorkenntnisse

Niveau: Grundlegende Kenntnisse

Idealerweise Excel-Grundkenntnisse.

Vorausgesetzt werden Interesse an der Thematik, Deutsch-Sprachniveau von B1 sowie grundlegendes technisches Verständnis.

Technische Voraussetzungen

Die Weiterbildung findet zu 100 % online statt – für die Teilnahme wird ein Internetzugang benötigt.

Gearbeitet wird ausschließlich auf Windows-Systemen.

04 Zielgruppen & Berufsperspektiven

- Arbeitssuchende
- QuereinsteigerInnen
- Fachkräfte

Mögliche Berufsbilder: Data Analyst, Reporting Analyst, Business Intelligence Entwickler

NÄCHSTER SCHRITT

Kursdetails online ansehen und Anbieter kontaktieren

Smart Future Campus GmbH · Salvatorplatz 3, 80333 München
089 21558388 · bildungsberatung@smartfuturecampus.de ·
https://www.smartfuturecampus.de

Online ansehen