Schnell.Start.

Kombiniere. Trainiere. Qualifiziere. Dich.

New Horizons®



Data Scientist (m/w/d)

Die Kombination vermittelt fundierte Kenntnisse für Tätigkeiten im Bereich Data Science und verknüpft Cloud-Grundlagen mit Datenanalyse, Künstlicher Intelligenz und Programmierung. Inhalte umfassen Microsoft Azure, SQL und Python sowie praxisnahe Arbeiten an realen Data-Science-Projekten.

Im Mittelpunkt stehen moderne Technologien und Methoden zur strukturierten Verarbeitung und Analyse von Daten. Geeignet für den Einstieg oder die fachliche Weiterentwicklung im Umfeld Data, KI und AI, förderfähig und flexibel auch in Teilzeit umsetzbar.

AI-900 Microsoft Azure AI Grundlagen

Überblick über Künstliche Intelligenz in Azure mit Schwerpunkten auf Machine Learning, Computer Vision und Natural Language Processing. Vermittelt die Bewertung und Nutzung von KI-Services.

Zertifizierung: Microsoft Azure AI Grundlagen

AZ-900 Microsoft Azure Grundlagen

Grundlagen zu Cloud-Konzepten, zentralen Azure-Services und Sicherheitsaspekten. Das Modul schafft ein solides Verständnis für Aufbau und Einsatzmöglichkeiten von Microsoft Azure.

Zertifizierung: Microsoft Azure Grundlagen

DP-900 Microsoft Azure Daten Grundlagen

Einführung in Datenkonzepte und Azure-Datenservices. Behandelt relationale und nicht-relationale Daten sowie moderne Datenplattformen als Basis für Data Engineering und Data Science.

Zertifizierung: Microsoft Azure Daten Grundlagen

DP-080 Querying Data with Microsoft SQL Server

Vermittlung grundlegender und erweiterter SQL-Abfragen. Fokus auf effiziente Analyse, Verarbeitung und Auswertung von Daten in relationalen Datenbanken.

Zertifizierung: New Horizons Teilnahmezertifikat

DP-100 Designing and Implementing a Data Science Solution on Azure

Praxisnahe Umsetzung von Data-Science-Lösungen in Azure. Themen sind Modelltraining, Deployment und Monitoring in der Cloud.

Zertifizierung: Microsoft Azure Data Scientist Associate

DP-700 Microsoft Fabric Data Engineer

Schwerpunkt auf Microsoft Fabric und datengetriebene Architekturen. Vermittelt Kompetenzen in Datenintegration, Transformation und Analyse sowie dem Aufbau moderner Datenpipelines.

Zertifizierung: Microsoft Fabric Data Engineer Associate

Python (Introduction & Data Science)

Einstieg in die Programmierung mit Python und deren Einsatz in der Datenanalyse. Behandelt Syntax, Datenstrukturen und erste Data-Science-Anwendungen.

Zertifizierungen:
Introduction to Python
Python for Data Science

Optionale Module

EXIN® Agile Scrum Foundation:
Vermittelt einen Überblick über agile Arbeitsmodelle mit Fokus auf Scrum, inklusive Rollenverständnis, typischer Abläufe und zentraler Prinzipien.

ITIL® 4 Foundation mit Examen:
Bietet einen grundlegenden Einstieg in das IT-Service-Management und orientiert sich an anerkannten Best Practices und Standards von ITIL®.

PRINCE2® 7 Foundation mit Examen:
Thematisiert die zentralen Methoden, Prozesse und Rollen eines strukturierten Projektmanagements nach dem PRINCE2®-Ansatz

Big Data on AWS:
Behandelt Basis- und Aufbauwissen rund um Big Data, Machine Learning mit Python sowie den Qualifizierungsweg vom Data Analyst zum Data Scientist.

Mit Bildungsgutschein: Seminarbeginn jederzeit und garantiert!

Schnell.Start.

Kombiniere. Trainiere. Qualifiziere. Dich.

New Horizons®

Einstiegstermin:
Flexibler Start jederzeit möglich.

Dauer:
6,25 Monate in Vollzeit, alternativ Teilzeit mit entsprechend verlängerter Dauer.

Durchführung:
Online-Live-Unterricht mit betreuter Lernphase und strukturierter Vorbereitung auf die Prüfungen.

Ort:
Ortsunabhängige Teilnahme möglich – im Trainingscenter oder im Homeoffice.

Zielgruppe:
Für alle, die sich für Datenanalyse, KI und Cloud-Technologien interessieren und Kompetenzen in Data & AI aufbauen oder erweitern möchten – vom Einstieg bis zur fachlichen Weiterentwicklung.

Voraussetzung:
Vorausgesetzt werden grundlegende Computerkenntnisse und technisches Verständnis. Erste Erfahrungen mit Daten oder Programmierung sind hilfreich, aber nicht erforderlich. Englischkenntnisse sind von Vorteil.

Förderung:
Eine Förderung von bis zu 100 % über den Bildungsgutschein der Agentur für Arbeit oder des Jobcenters ist möglich. Zusätzlich können Förderungen nach dem Qualifizierungschancengesetz für Beschäftigte und Unternehmen genutzt werden.

Wir sind AZAV zertifiziert
Als AZAV-zertifizierter Bildungsträger ist die Weiterbildung praxisnah, arbeitsmarktorientiert und an aktuellen Anforderungen im Bereich Data Science, Cloud und KI ausgerichtet. Der modulare Aufbau ermöglicht eine flexible, nachhaltige Qualifizierung für datengetriebene Berufsbilder.

Ansprechpartnerin:
Gabriele Becher - Bildungsberaterin
Telefon: 040 300 600 41
E-Mail: gabriele.becher@newhorizons.de
Web: newhorizons.de

Die Bildungsberatung informiert zu Weiterbildungen, Zertifizierungen und Förderoptionen. Termine und Inhalte werden transparent dargestellt, individuelle Bedarfe gezielt abgestimmt.

Standort:
New Horizons Hamburg GmbH
Wandsbeker Königstraße 21
22041 Hamburg

Zentral gelegen in Hamburg-Wandsbek, nur fünf Minuten von der U1-Station Wandsbek Markt entfernt. Parkplätze sowie Einkaufsmöglichkeiten und Gastronomie befinden sich in direkter Nähe.

ITIL® / PRINCE2® / PRINCE2 Agile® / MSP® / M_o_R® / P3O® / MoP® / MoV® / AgileSHIFT® and the Swirl logo are registered trademarks of the PeopleCert group. Used under license from PeopleCert. All rights reserved.