# Schnell.Start.

*Kombiniere. Trainiere. Qualifiziere. Dich.*

New Horizons®



## Data Scientist (m/w/d)

Der Weg in die Rolle Data Scientist verbindet hier Cloud-Technologien, Datenanalyse, KI und Programmierung zu einem kompakten Gesamtpaket. Zentrale Skills in Microsoft Azure, SQL und Python sowie der praktische Umgang mit Daten stehen klar im Fokus.

Das Angebot richtet sich an Quereinsteigende und IT-affine Fachkräfte, die im Bereich Data, AI und KI durchstarten möchten. Moderne Inhalte, praxisnahe Anwendung und flexible Umsetzung schaffen eine starke Grundlage für datenbasierte Projekte und neue berufliche Perspektiven.

### AI-900 Microsoft Azure AI Grundlagen
Einblick in KI-Konzepte und deren Einsatz in Azure – mit Fokus auf Machine Learning, Computer Vision und Sprachverarbeitung.

**Zertifizierung:** Microsoft Azure AI Grundlagen

### AZ-900 Microsoft Azure Grundlagen
Grundlagen zu Cloud-Modellen, Azure-Services sowie Sicherheits- und Compliance-Themen – als Basis für den sicheren Einsatz der Azure-Plattform.

**Zertifizierung:** Microsoft Azure Grundlagen

### DP-900 Microsoft Azure Daten Grundlagen
Behandelt zentrale Datenbank- und Datenverarbeitungskonzepte. Inhalte sind relationale und nicht-relationale Daten, Abfragegrundlagen sowie analytische Workloads in Azure.

**Zertifizierung:** Microsoft Azure Daten Grundlagen

### PL-900 Microsoft Power Platform Grundlagen
Überblick über die Komponenten der Power Platform. Vermittelt Grundlagen zu Power BI, Power Apps und Power Automate zur Analyse, Automatisierung und Optimierung von Geschäftsprozessen.

**Zertifizierung:** Microsoft Power Platform Grundlagen

### PL-300 Microsoft Power BI Data Analyst
Vertiefung professioneller Power-BI-Kenntnisse. Inhalte sind Datenaufbereitung, Modellierung, DAX, Performance-Optimierung sowie die Entwicklung komplexer Berichte und Dashboards.

**Zertifizierung:** Microsoft Power BI Data Analyst Associate

### Microsoft Excel
Vertiefter Einsatz von Excel für Datenanalyse: Daten aufbereiten, Formeln und Funktionen nutzen, Pivot-Tabellen erstellen und Ergebnisse übersichtlich visualisieren.

**Zertifizierung:** New Horizons Teilnahmezertifikat

### Microsoft Power BI
Praxisorientierte Nutzung von Power BI zur Datenanalyse und -visualisierung, inklusive Erstellung interaktiver Berichte, Dashboards und einfacher Datenmodelle.

**Zertifizierung:** New Horizons Teilnahmezertifikat

### Optionale Module

**Python:**
Vermittelt Grundlagen und Aufbauwissen, Machine Learning mit Python sowie den Weg vom Data Analyst zum Data Scientist.

**CompTIA Data+:**
Liefert praxisorientiertes Wissen zur Datenanalyse und bereitet gezielt auf die anerkannte Zertifizierungsprüfung vor.

**EXIN® Agile Scrum Foundation:**
Einführung in agile Arbeitsweisen mit Schwerpunkt auf Rollen, Abläufe und Prinzipien von Scrum.

**ITIL® 4 Foundation mit Examen:**
Grundlegender Einstieg in das IT-Service-Management nach den Best Practices und Standards von ITIL®.

**PRINCE2® 7 Foundation mit Examen:**
Behandelt Methoden, Prozesse und Rollen des strukturierten Projektmanagements nach PRINCE2®.

***Mit Bildungsgutschein: Seminarbeginn jederzeit und garantiert!***

# Schnell.Start.

*Kombiniere. Trainiere. Qualifiziere. Dich.*

New Horizons®

**Einstiegstermin:**
Einstieg jederzeit möglich.

**Dauer:**
6,25 Monate in Vollzeit; bei Teilnahme in Teilzeit verlängert sich die Laufzeit entsprechend.

**Durchführung:**
Online-Live-Unterricht kombiniert mit betreuten Lernphasen und gezielter Vorbereitung auf die Prüfungen.

**Ort:**
Flexibel und ortsunabhängig, im Trainingscenter oder im Homeoffice.

**Zielgruppe:**
Für alle, die in Datenanalyse, Reporting und Business Intelligence einsteigen oder ihr Know-how in Microsoft-Technologien, Excel und Power BI ausbauen möchten – ideal für Berufs- und Quereinstieg sowie zur Vertiefung datenbasierter Aufgaben.

**Voraussetzung:**
Erforderlich sind grundlegende PC-Kenntnisse und ein technisches Basisverständnis. Erste Erfahrungen mit Daten sind hilfreich, Englischkenntnisse auf Grundniveau empfohlen.

**Förderung:**
Eine vollständige Kostenübernahme über den Bildungsgutschein der Agentur für Arbeit ist möglich. Ergänzend stehen Förderprogramme nach dem Qualifizierungschancengesetz für Beschäftigte und Unternehmen zur Verfügung.

**Wir sind AZAV zertifiziert**
Die Maßnahme ist AZAV-zertifiziert und praxisnah auf aktuelle Anforderungen im Bereich Data Analytics ausgerichtet. Der modulare Aufbau unterstützt eine flexible Lernstruktur und eine nachhaltige Qualifizierung für datenorientierte Berufsfelder.

**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.

***Mit Bildungsgutschein: Seminarbeginn jederzeit und garantiert!***