



## Big-Data Analyst (m/w/d) - Überblick behalten im Datenmeer

Als Data Analyst behalten Sie auch bei großen Datenmengen den Überblick: Sie analysieren, filtern, visualisieren und bewerten relevante Informationen mit Hilfe von mächtigen Microsoft-Werkzeugen. Ihre Informationen bilden wertvolle Entscheidungsgrundlagen für unternehmerische Entscheidungen.

Dieses Weiterbildungsprofil besteht aus mehreren Einzelmodulen aus dem Bereich Datenanalyse und passenden Methodenzertifizierungen. Die Modulzusammenstellung kann ergänzt oder umgestellt werden. Sie schließen diese Weiterbildung mit weltweit anerkannten Zertifikaten ab.

### Modul 1 - Microsoft Excel

Excel ist das Standardwerkzeug, wenn es um Kalkulationen, Analysen, Planung und Organisation geht.

**Zertifizierung:** New Horizons Teilnahmezertifikat

### Modul 2 - Microsoft Power BI

Sie lernen alle Komponenten und Arbeitsweisen von Power BI kennen, die Sie für die Erstellung aussagekräftiger Berichte und Dashboards benötigen.

**Zertifizierung:** New Horizons Teilnahmezertifikat

### Modul 3 - DP-080 Transact-SQL Querying

Die Kursthemen umfassen sowohl das Abfragen als auch das Ändern von Daten in relationalen Datenbanken, die in Microsoft SQL Server-basierten Datenbanksystemen gehostet werden.

**Zertifizierung:** New Horizons Teilnahmezertifikat

### Modul 4 - DP-900 Microsoft Azure Daten Grundlagen

Sie lernen die Grundlagen von Datenbankkonzepten in einer Cloud-Umgebung kennen und erhalten grundlegende Kenntnisse in Cloud-Daten-Services u.v.m..

**Zertifizierung:** Microsoft Azure Daten Grundlagen

### Modul 5 - PL-300 Microsoft Power BI Analyst

Lernen Sie die verschiedenen Methoden und Best Practices kennen, die den geschäftlichen und technischen Anforderungen an die Modellierung, Visualisierung und Analyse von Daten mit Power BI entsprechen.

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

### Modul 6 - PL-900 Power Platform Grundlagen

Lernen Sie den Geschäftswert und die Produktfunktionen von Power Platform kennen. Verbinden Sie Daten mit Common Data Service, erstellen Sie ein Power BI-Dashboard und automatisieren Sie einen Prozess mit Power Automate.

**Zertifizierung:** Microsoft Power Platform Grundlagen

### Modul 7 - Python 3 Essentials

Der Einstieg in das Schreiben und Ausführen von Python-Skripts, behandelt aber auch fortgeschrittenere Themen. Für Anfänger und fortgeschrittene Nutzer gleichermaßen geeignet.

**Zertifizierung:** New Horizons Teilnahmezertifikat

### Modul 8 - Prince2® Foundation

Mit der PRINCE2® Foundation Zertifizierung eignen Sie sich wichtige Grundlagen für das Projektmanagement an. Lernen Sie, ein Projekt richtig vorzubereiten, zu initiieren und zu lenken.

**Zertifizierung:** PRINCE2® Foundation 6th Edition

### Modul 9 - EXIN® Agile Scrum Foundation

Mit der EXIN® Agile Scrum Foundation Zertifizierung stellen Sie Ihr Wissen und Fähigkeiten unter Beweis, Agile- und Scrum- Frameworks Praktiken erfolgreich und zielführend anwenden zu können.

**Zertifizierung:** EXIN® Agile Scrum Foundation

**Einstiegstermin:**

Individueller Einstieg jederzeit möglich

**Zeitlicher Umfang:**

Vollzeit/Teilzeit

**Dauer:**

4,5 Monate in Vollzeit, in Teilzeit verdoppelt sich die Dauer.

**Durchführung:**

Online-Live-Unterricht mit anschließender Lern- und Prüfungsvorbereitung, Betreuung durch Mentoren

**Ort:**

Im New Horizons Trainingscenter oder remote (online) von zu Hause.

**Zielgruppe:**

Data Scientist, Data Analyst, BI-Entwickler, Controller, Business Analysten

**Voraussetzung:**

Ihre beruflichen Vorkenntnisse sind maßgebend für eine zielführende Zusammenstellung der Weiterbildung. Die Einzelmodule können angepasst und mit anderen Bausteinen kombiniert werden. Englischkenntnisse erforderlich.

**Förderung:**

100% Kostenübernahme durch die Agentur für Arbeit oder JobCenter möglich. Auch für angestellte Mitarbeiter durch eine Förderung über das Qualifizierungschancengesetz und /oder bei Kurzarbeit.

## Wir sind AZAV zertifiziert - Lassen Sie sich gut beraten

Sprechen Sie mit uns - wir erarbeiten gemeinsam mit Ihnen Ihre persönliche Weiterbildungsstrategie und sichern Ihnen so Ihre Karrieremöglichkeiten. Wir bieten Ihnen die Möglichkeit mit uns Ihren ganz persönlichen Trainingsplan modular und individuell zusammenzustellen.

### Wir sind für Sie da und freuen uns auf Sie!

**Ihr Ansprechpartner:**

Frank Opitz - Bildungsberater

Telefon: 0231 700 49 700

E-Mail: frank.opitz@nh-dortmund.de

www.newhorizons-dortmund.de

**Hier finden Sie uns:**

New Horizons Dortmund

Stockholmer Allee 30c, 44269 Dortmund

Bus-Haltestelle-Helsinkistraße,  
ca. 1 min. Fußweg von der Haltestelle

