



## Data Scientist & Data Engineer (m/w/d)

Schöpfen Sie als Data Scientist aus unstrukturierten Rohdaten eine strukturierte Datenbasis, für wichtige Entscheidungsgrundlagen des Unternehmens. Sie erlernen neue Cloud-Technologien und Business Intelligence-Tools für effizienteres arbeiten.

Dieses Weiterbildungsprofil besteht aus individuell buchbaren Modulen aus dem Bereich Data Science und passenden Methodenzertifizierungen. Die Modulzusammenstellung kann ergänzt oder umgestellt werden. Sie schließen diese Weiterbildung mit weltweit anerkannten Zertifikaten ab.

### Modul 1 - AZ-900 Microsoft Azure Grundlagen

Erlangen Sie grundlegende Kenntnisse über die wichtigsten Azure-Konzepte. Behandelt werden: Azure-Kernservices; Kernlösungen und Management-Tools; allgemeine Sicherheit und Netzwerksicherheit; uvm.

#### Zertifizierung:

Microsoft Azure Grundlagen

### Modul 2 - DP-900 Microsoft Azure Daten Grundlagen

Sie lernen die Grundlagen von Datenbankkonzepten in einer Cloud-Umgebung kennen, erhalten grundlegende Kenntnisse in Cloud-Daten-Services und bauen grundlegende Kenntnisse über Cloud-Daten-Services in Microsoft Azure auf.

#### Zertifizierung:

Microsoft Azure Daten Grundlagen

### Modul 3 - DP-100 Azure Data Scientist

Erwerben Sie das erforderliche Wissen über die Verwendung von Azure-Diensten zum Entwickeln, Trainieren und Bereitstellen von Machine Learning-Lösungen, wie z.B. Data Science-Dienste von Azure um die Data Science-Pipeline zu automatisieren.

#### Zertifizierung:

Microsoft Azure Data Scientist

### Modul 4 - DP-203 Azure Data Engineer

In diesem Kurs lernen Sie die Data Engineering-Muster und Praktiken im Zusammenhang mit der Arbeit mit Batch- und Echtzeitanalyselösungen unter Verwendung von Azure-Datenplattformtechnologien kennen.

#### Zertifizierung:

Microsoft Azure Data Engineer

### Modul 5 - Python 3 Essentials & Data Science

Dieser Kurs bietet einen Einstieg in das Schreiben und Ausführen von Python-Skripts, er ist für Anfänger wie auch fortgeschrittenere Nutzer gleichermaßen geeignet. Behandelt werden beispielsweise: Variablen, Funktionen, Datentypen, Fehlersuche und reguläre Ausdrücke.

#### Zertifizierung:

New Horizons Teilnahmezertifikat

### Modul 6 - AI-900 Azure AI Fundamentals

In diesem Kurs lernen Sie die Data Engineering-Muster und Praktiken im Zusammenhang mit der Arbeit mit Batch- und Echtzeitanalyselösungen unter Verwendung von Azure-Datenplattformtechnologien kennen.

#### Zertifizierung:

Microsoft Azure AI Fundamentals

### Modul 7 - 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

### Modul 8 - EXIN Kanban Foundation

Kanban ist eine Methode der Produktionsprozesssteuerung. Ziel der Kanban-Methode ist es, die Wertschöpfungskette auf jeder Fertigungs-/Produktionsstufe einer mehrstufigen Integrationskette kostenoptimal zu steuern.

#### Zertifizierung:

EXIN Kanban Foundation

**Einstiegstermin:**

Individueller Einstieg jederzeit möglich

**Zeitlicher Umfang:**

Vollzeit/Teilzeit

**Dauer:**

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:**

Datenwissenschaftler, Datenfachleute, Datenarchitekten und Experten für Geschäftsintelligenz, die mehr über Daten-Engineering und das Erstellen von Analyselösungen in Microsoft Azure erfahren möchten. Data Scientist, Data Analyst, BI-Entwickler, Datentechniker

**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 Qualifizierungschangengesetz 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!

**Ihre Ansprechpartnerin:**

Ann-Kathrien Gräwe - Bildungsberaterin

Telefon: 0211 38 76 99 10

E-Mail: [beratung@nh-mitte.de](mailto:beratung@nh-mitte.de)

[www.newhorizons-duesseldorf.de](http://www.newhorizons-duesseldorf.de)

**Hier finden Sie uns:**

New Horizons Düsseldorf

Grafenberger Allee 337b, 40235 Düsseldorf

S+B Haltestelle Schlüterstraße/Arbeitsagentur  
ca. 3 min. Fußweg von der Haltestelle

