



# Data Scientist



Diese Weiterbildung ist für:  
Data Scientist, Data Analyst,  
Business Intelligence-Entwickler

**brainymotion**  
smart trainieren.  
sicher können.

## Ihre Weiterbildung als Data Scientist

### Sie behalten gern den Blick fürs große Ganze?

Fabelhaft, denn als Data Scientist generieren Sie aus unüberschaubaren Details verwertbare Informationen, die der Unternehmensführung strategische Entscheidungen erleichtern. Wer viele und komplexe Daten mit leichter Hand zu Informationen macht, ist als zertifizierter Data Scientist auf dem Arbeitsmarkt gefragt.

Möchten auch Sie als Data Scientist durchstarten und sich einen der gefragtesten Jobs auf dem Arbeitsmarkt sichern? Dann sind Sie bei brainymotion genau richtig!

Als erfahrener Bildungsträger bringen wir Sie nachhaltig zu mehr Können – und das mit Freude und Trainern, die für ihr Thema brennen.

### Ihre Vorteile auf einem Blick

- Kompetente Beratung inklusive der Ermittlung Ihres persönlichen Trainingsbedarfs
- ortsflexibles Training
- nachhaltiger Trainingserfolg durch die Kombination von Präsenz- und Vertiefungsphasen
- Unterstützung durch erfahrene Trainer
- international anerkannter und zertifizierter Abschluss
- beste Job- und Karrierechancen
- Bewerbungscoaching inklusive

### Was macht ein Data Scientist?

Als Data Scientist besitzen Sie den Ehrgeiz aus unüberschaubaren Details verwertbare Informationen zu generieren. Sie entwickeln analytische Methoden zur gezielten Datenanalyse und erstellen Prognosen für die Zukunft. Damit modernisieren Sie das Unternehmensreporting und optimieren so langfristig die Geschäftsziele!

### Zielgruppe

Sie sind IT-Experte, haben ausgeprägte analytische Fähigkeiten und besitzen fundierte Kenntnisse in der Programmierung, relationalen Datenbanken sowie Machine Learning.

### Vom Quereinsteiger zum Profi

Diese Weiterbildung richtet sich ebenfalls an Neueinsteiger mit grundlegenden IT-Kenntnissen und ausgeprägten analytischen Fähigkeiten. Unsere Grundlagen-Trainings vermitteln Ihnen wichtige Grundkenntnisse in BI, relationalen Datenbanken und der Programmierung sowie Kenntnisse in Machine Learning-Techniken, sodass auch Sie als Data Scientist durchstarten können.



## Ihr Training im Faktencheck

<b>Dauer der Weiterbildung:</b>	3 Monate in Vollzeit / 5 Monate in Teilzeit
<b>Trainingsstart:</b>	jederzeit, nach Vorlage des Bildungsgutscheins
<b>Trainingsmethode:</b>	Virtueller Klassenraum in Microsoft Teams
<b>Training &amp; Zertifizierung:</b>	AZ-900, DP-900, AI-900, DP-100, AI-100
<b>Optional nach Vorkenntnissen:</b>	Grundlagen BI & Datenanalyse, Datenbankgrundlagen, Programming Essentials
<b>Jobprofil:</b>	Data Scientist, Data Analyst, BI-Entwickler

## Trainingsergebnis

- Sie haben ein grundlegendes Verständnis von relationalen Datenbanken, deren Verwendung sowie Azure SQL.
- Sie sind in der Lage, Programmcodes nachzuvollziehen und selbst zu schreiben.
- Sie beschreiben grundlegende Cloud- sowie Kerndaten-Konzepte in Azure.
- Sie erläutern Konzepte relationaler sowie nicht-relationaler Daten in Azure.
- Sie identifizieren Komponenten eines modernen Data Warehouse in Azure.
- Sie definieren Entwicklungsumgebungen und bereiten diese vor.
- Sie bereiten Daten für die Modellierung vor und entwickeln Datenmodelle.
- Sie sind in der Lage Machine Learning-Techniken anzuwenden, um KI-gestützte Lösungen zu entwickeln, anzupassen und fortlaufend zu verbessern.

### Zertifizierung als Plus

Sie schließen Ihr Training mit international anerkannten Zertifizierungen ab, die Ihnen bei Ihrer Bewerbung gegenüber Mitbewerbern den entscheidenden Vorteil verschaffen.

### Gut beraten

Sie fragen sich, ob dieses Kompetenzprofil zu Ihnen passt und wie eine Weiterbildung bei uns verläuft? Wir beraten Sie unverbindlich, kompetent und mit Freude!

### Starthilfe

Damit Sie nach Ihrem Training als Data Scientist durchstarten, profitieren Sie schon während Ihrer Weiterbildung von unserer professionellen Bewerbungsunterstützung.

# brainymotion

*smart trainieren.  
sicher können.*

## Kontaktieren Sie uns gerne:

brainymotion AG  
Ludwig-Erhard-Straße 30-34  
65760 Eschborn

Telefon: +49 (0)611 18 22 80-30  
Email: [bildungsberatung@brainymotion.de](mailto:bildungsberatung@brainymotion.de)  
Web: [www.brainymotion.de](http://www.brainymotion.de)

brainymotion München GmbH  
Werner-Eckert-Straße 14  
81829 München

Telefon: +49 (0)89 95459 44-30  
Email: [bildungsberatung@brainymotion.de](mailto:bildungsberatung@brainymotion.de)  
Web: [www.brainymotion.de](http://www.brainymotion.de)



### **AZAV Trägerzulassung**

Nach SGB III und AZAV  
zugelassener Träger zur  
Durchführung von Maßnahmen  
der Arbeitsförderung

[www.tuev-sued.de/ms-zert](http://www.tuev-sued.de/ms-zert)



### **AZAV Maßnahmenzulassung**

Nach SGB III und AZAV  
zugelassene Maßnahme  
der Arbeitsförderung

[www.tuev-sued.de/ms-zert](http://www.tuev-sued.de/ms-zert)