

## Masterclass: Data-Science - Data-Analytics - Starter/Intermediate

### Zusammenfassung

Diese Masterclass bereitet Einsteiger auf eine Karriere als Data-Analyst vor. Sie lernen den Umgang mit Analysewerkzeugen wie Excel, R, Python und AWS-Datenbanken und erhalten Vorbereitungen für jobspezifische Vorstellungsgespräche sowie einen Karriereleitfaden. Sie erwerben damit Fähigkeiten, Daten effektiv zu analysieren und in der Datenanalysebranche erfolgreich zu sein.

Diesen Kurs bieten wir in Kooperation mit Coursera an: Coursera ist eine der führenden Online-Lernplattformen und bietet Millionen von Lernenden weltweit Zugang zu erstklassigen Bildungsinhalten. Das breite Spektrum an Kursen, entwickelt von angesehenen Universitäten und Unternehmen, ermöglicht den Erwerb von internationalen Zertifikaten.

Die Kursinhalte wurden von IBM, der Duke University, von Amazon Web Services und Meta erstellt. Sie erhalten ein trägerinternes Zertifikat bzw. eine Teilnahmebescheinigung. Sie haben die Möglichkeit, zusätzlich ein externes Zertifikat von Coursera zu erlangen.

### Kursinhalte

- ✓ Datenökosystem: Data Warehouses, Data Marts, Data Lakes etc.
- ✓ Datenanalyseprozess und Datenanalyse-Techniken
- ✓ Datenanalyse in Excel
- ✓ Vorhersagemodelle
- ✓ Mathematik der Datenanalyse wie lineare Regression
- ✓ Datenanalyse auf AWS: Amazon API Gateway, AWS Lambda
- ✓ Datenanalyse auf AWS: Amazon RDS, Amazon QuickSight
- ✓ R-Programmierung und Datenanalyse mit R
- ✓ Datenanalyse mit Python
- ✓ Berufsbild Data-Analyst
- ✓ Insidertipps & Tricks für Job-Suche als Data-Analyst

#### Kursnummer

Z-E-4533

#### Ihr Kontakt

Neues Innovatives Lernzentrum e. V.

Telefon: [0208 9952777](tel:02089952777)

E-Mail: [kontakt@forum-bz.de](mailto:kontakt@forum-bz.de)

#### Unterrichtsform

Vollzeit

#### Dauer

16 Wochen in Vollzeit

#### Die nächsten Kurstermine

12.05.25 - 29.08.25	07.07.25 - 24.10.25
---------------------	---------------------

01.09.25 - 19.12.25	27.10.25 - 20.02.26
---------------------	---------------------

Das Enddatum kann aufgrund von Feiertagen variieren.

#### Kosten

€ 0,00 (mit Bildungsgutschein)

#### 5 gute Gründe für Viona

- Über 700 individuell kombinierbare Kurse
- Über 130.000 erfolgreiche Teilnehmer
- Über 90 % Weiterempfehlungsrate
- 93 % Abschlussquote Weiterbildung
- Mehr als 15 Jahre Erfahrung mit Online-Schulungen

## Ihre beruflichen Perspektiven nach der Weiterbildung

Steigen Sie ein in die Welt der Daten und nutzen Sie Ihre Chance, eine gefragte Fachkraft im Bereich Datenanalyse zu werden. Mit Fähigkeiten in Datenanalyse mithilfe verschiedener Tools und der Nutzung moderner Datenbanktechnologien auf Plattformen wie AWS empfehlen Sie sich für eine Vielzahl von Positionen in verschiedenen Branchen. Fachkräfte mit diesen Kenntnissen sind stark nachgefragt und tragen wesentlich zur Optimierung von Geschäftsprozessen und Entscheidungsfindungen bei. Nutzen Sie die Gelegenheit, sich als Experte in einem dynamischen und zukunftsorientierten Feld zu etablieren.

## Teilnahmevoraussetzungen

Vorausgesetzt werden gute Deutschkenntnisse auf dem Niveau B2 sowie gute Englischkenntnisse, da viele verwendete Tools und Dokumentationen in Englisch verfasst sind. Der Kurs erfordert eine hohe Affinität zu IT/Programmierung und Mathematik. Außerdem sind grundlegende Kenntnisse von Excel erforderlich.

Allen Interessierten stehen wir in einem persönlichen Gespräch zur Abklärung ihrer individuellen Teilnahmevoraussetzungen zur Verfügung.

## Zielgruppe

Die Weiterbildung richtet sich an Personen, die sich auf eine Karriere als Data-Analyst vorbereiten möchten und grundlegende sowie fortgeschrittene Fähigkeiten in der Datenanalyse entwickeln wollen. Ebenso angesprochen sind Absolventen mit einem Bachelor-Abschluss in Fachbereichen wie Informatik, Statistik oder Wirtschaftswissenschaften, die ihre Datenanalyse-Kenntnisse in Tools wie Excel, R, Python und AWS vertiefen möchten.

Diese Weiterbildung ist ideal für diejenigen, die ihre beruflichen Chancen in der wachsenden Branche der Data-Analytics verbessern und sich gezielt auf branchenspezifische Vorstellungsgespräche vorbereiten möchten.

## Ihr Abschluss

Kammerprüfung & trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

### Effektives und bewährtes Lernkonzept

- Virtueller Live-Unterricht in kleinen Gruppen
- Hoch qualifizierte und erfahrene Dozierende
- Praxisbezogenes Arbeiten, multimediale Werkzeuge
- Intuitive Lernplattform
- Moderne PC-Arbeitsplätze und neueste Medien
- Persönliche Unterstützung an jedem Lernort

### Flexibel und individuell - Jetzt informieren!

Mit Viona finden Sie das Lernformat, welches am besten zu Ihnen passt. Viele Module sind individuell kombinierbar und können in Vollzeit oder Teilzeit durchgeführt werden. Wir beraten Sie zu Ihren ganz individuellen Möglichkeiten. Schreiben Sie uns eine E-Mail oder rufen Sie uns an.

## Förderung

Wir sind zugelassener Träger nach der AZAV und all unsere Angebote sind entsprechend zertifiziert. Als Kunde/Kundin der Agentur für Arbeit oder des Jobcenters kann Ihre Teilnahme somit mit einem Bildungsgutschein zu 100 % gefördert werden.

## Vielfältiger Methodenmix für Ihren Lernerfolg

Neben der klassischen Wissensvermittlung durch Ihre Dozierenden besteht der Unterricht aus praxisorientierten Fallbeispielen, Gruppen- und Projektarbeiten, Präsentationen und Diskussionen. Während der Wissensvertiefung arbeiten Sie mit verschiedenen Medien und bestimmen Ihr individuelles Lerntempo. So wird der Lernstoff auf vielfältige Weise vermittelt und nachhaltig gefestigt. Durch unsere Prüfungsvorbereitungen und das optionale Fachtutoring sind Sie für die Prüfungen bestens gerüstet.



Bildungszentrum

### Herausgeber:

**Neues Innovatives Lernzentrum e. V.**  
Wallstraße 2  
45468 Mülheim an der Ruhr  
Telefon: 0208 9952777  
E-Mail: [kontakt@forum-bz.de](mailto:kontakt@forum-bz.de)  
Internet: [www.forum-bz.de](http://www.forum-bz.de)

**Geschäftsführer**  
Herr Mücahit Bilen

