



Building a better
working world

EY Data Science Training

Lernen Sie verschiedene Technologien der Datenanalyse kennen, um Daten besser zu analysieren und daraus werthaltige Erkenntnisse abzuleiten und diese effizient einzusetzen.

Zielsetzung des EY Data Science Trainings:

Vertiefen Sie Ihre Kenntnisse in Datenanalyse-Technologien wie SQL, Python und Power BI. Mit dem im EY Data Science Training vermittelten Wissen werden Sie direkt in der Lage sein, mathematische Konzepte anzuwenden, um aussagekräftige detailliertere Analysen durchzuführen.

Zielgruppe:

Dieses Training richtet sich an Einsteiger im Bereich Data Analytics sowie Datenbegeisterte, die offen für neue Denkansätze sind. Es eignet sich für Arbeits- und Führungskräfte aus dem operativen Bereich.

Es gibt keine grundlegenden Voraussetzungen für die Teilnahme an diesem Training. Der Umgang mit Excel und den dahinterliegenden Konzepten ist von Vorteil.

EY Solution Store

Digitale Lösungen, Assessments und Trainings für Ihre erfolgreiche Unternehmenstransformation. Einfach und direkt online anfragen.
www.ey-solution-store.de

Teilnahmebescheinigung:

Eine Teilnahmebescheinigung kann nach Anfrage ausgestellt werden.

Veranstaltungsort:

Das Training kann vor Ort beim Unternehmen oder Online über Microsoft Teams durchgeführt werden.

Programm und Zeitraum:

Das Training umfasst drei Tage mit den folgenden Inhalten. Einzelne Schwerpunkte sind nach Ihrem Bedarf im Umfang nach der Buchung anpassbar. Das Training kann in deutscher oder englischer Sprache durchgeführt werden. Das Unternehmen legt dabei den Teilnehmerkreis fest.

Daten verstehen:

- ▶ Grundlagen der Data Science und Bedeutung von Daten
- ▶ Erläuterung und Anwendung der grundlegenden statistischen Verfahren mit Python
- ▶ Mathematische Interpretationen der Ergebnisse

Datenaufbereitung:

- ▶ Datentransformation
- ▶ Datenbank- und Datenmanagement
- ▶ Datenwege – von der Quelle zur Aufbereitung (ETL)
- ▶ Aufbereitung von Daten
- ▶ Erstellung von aussagekräftigen Merkmalen

Interpretation der Ergebnisse:

- ▶ Grundlagen der Datenanalyse
- ▶ Visualisierungsgrundlagen und Storytelling mit PowerBi
- ▶ Praktische Übungen zur Anwendung der erlernten Konzepte

Mit unserer Arbeit setzen wir uns für eine besser funktionierende Welt ein. Wir helfen unseren Kunden, Mitarbeitenden und der Gesellschaft, langfristige Werte zu schaffen und das Vertrauen in die Kapitalmärkte zu stärken.

In mehr als 150 Ländern unterstützen wir unsere Kunden, verantwortungsvoll zu wachsen und den digitalen Wandel zu gestalten. Dabei setzen wir auf Diversität im Team sowie Daten und modernste Technologien in unseren Dienstleistungen.

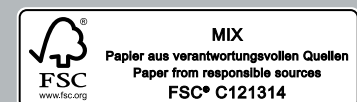
Ob Assurance, Tax & Law, Strategy and Transactions oder Consulting: Unsere Teams stellen bessere Fragen, um neue und bessere Antworten auf die komplexen Herausforderungen unserer Zeit geben zu können.

„EY“ und „wir“ beziehen sich in dieser Publikation auf alle deutschen Mitgliedsunternehmen von Ernst & Young Global Limited (EYG). Jedes EYG-Mitgliedsunternehmen ist rechtlich selbstständig und unabhängig. Ernst & Young Global Limited ist eine Gesellschaft mit beschränkter Haftung nach englischem Recht und erbringt keine Leistungen für Mandanten. Informationen darüber, wie EY personenbezogene Daten sammelt und verwendet, sowie eine Beschreibung der Rechte, die Einzelpersonen gemäß der Datenschutzgesetzgebung haben, sind über ey.com/privacy verfügbar. Weitere Informationen zu unserer Organisation finden Sie unter ey.com.

In Deutschland finden Sie uns an 20 Standorten.

© 2021 EY Business Services GmbH
All Rights Reserved.

Creative Agency Germany
ED None



Diese Publikation ist lediglich als allgemeine, unverbindliche Information gedacht und kann daher nicht als Ersatz für eine detaillierte Recherche oder eine fachkundige Beratung oder Auskunft dienen. Es besteht kein Anspruch auf sachliche Richtigkeit, Vollständigkeit und/oder Aktualität. Jegliche Haftung seitens der EY Business Services GmbH und/oder anderer Mitgliedsunternehmen der globalen EY-Organisation wird ausgeschlossen.

ey-solution-store.de



Ihr Ansprechpartner

Christian Schmitt

EY Finance Intelligence Lead, Deutschland

+49 211 9352 14170

Christian.A.Schmitt@de.ey.com