



Business Intelligence mit Power BI & Tableau

100% kostenlos mit dem **Bildungsgutschein** der Agentur für Arbeit!



Business Intelligence (BI)

Werde in dieser Power BI-Schulung mit uns zum Certified Business Intelligence Consultant. Lerne online im flexiblen Selbststudium, begleitet von einem Mentor. Baue Kompetenzen in Datenanalyse und Gestaltung interaktiver Dashboards mit Power BI und Tableau auf. Sichere dir einen lukrativen Job mit attraktivem Gehalt.

Inhaltsverzeichnis

Überblick über deine Karriere	1
Benefits bei unseren Guided E-Learning Bootcamps	2
Flexibles Lernen	3
Zielgruppe des Kurses	4
Deine Perspektive und Karrierechancen	5
Projektbasiertes Lernen	6
Curriculum	7
Menschenzentriertes Lernen	12
Förderung & Finanzierung	15
Profitiere mit XDi	18
Testimonials	21
Referenzen	22

Überblick über deine Karriere

Lerne im Business Intelligence (BI)-Bootcamp selbstbestimmt, ortsunabhängig und in deinem eigenen Tempo. Gestalte deine Lernreise und mache Fortschritte in einem Tempo, das zu deinem Lebensstil passt. Erwerbe gefragte, praktische Fähigkeiten in Datenanalyse und Gestaltung interaktiver Dashboards mit Power BI und Tableau. Lerne 1:1 mit einem erfahrenen Mentor, begleitet von deinem persönlichen Studienberater und unseren Karriere-Coaches. Mach dich arbeitsmarktfähig und sichere dir einen Job mit Zukunft.

Skills, die du beherrschen wirst

- Einführung in die Welt der Business Intelligence (BI)
- Datenanalyse, Machine Learning, Natural Language Processing (NLP)
- Microsoft Power BI für Business Intelligence – Die Grundlagen
- Datenimport, Datenbereinigung, Berichtserstellung
- Power BI für Fortgeschrittene
- Interaktive Reports, Power Query, ETL-Prozesse, KPI-Analyse
- Dashboarding und Reporting mit Tableau

Tools, Techniken & Methoden



Power BI



Tableau



DAX



M-Scripting



Storytelling



Dashboarding



Reporting

Details deines Kurses



Format

Guided E-Learning



Dauer & Aufwand

Vollzeit: 4 Wochen

Teilzeit: 8 Wochen

Berufsbegleitend: 4 Monate



Start

Wöchentlich, immer montags



Umfang

Vollzeit: 30-40 h / Woche

Teilzeit: 10-20 h / Woche

Berufsbegleitend: 2-4 h / Woche



Sprachen

Deutsch

Englisch

Benefits bei unseren Guided E-Learning Bootcamps



Jederzeit und von überall lernen

Passe deine Weiterbildung deinen Vorlieben, deinem Kalender und deinem Lebensstil an. Lerne jederzeit, überall und in deinem eigenen Tempo.



Persönliches Mentoring über Videokonferenz

Buche jederzeit einen Termin mit deinem Mentor, der dich auf deinem Lern- und Karriereweg begleitet und dich persönlich unterstützt.



Job-ready Praxis in realen Projekten

Unsere Kurse orientieren sich an praxisnahen, branchenspezifischen Szenarien und vermitteln Fähigkeiten für den direkten Einsatz im Berufsleben.



Multimediale Inhalte auf Hochschulniveau

Du profitierst von interaktiven Inhalten auf Hochschulniveau. Dich erwarten umfangreiche Artikel, Videos, Quiz und praktische Übungen, die die Theorie zum Leben erwecken.



Interaktive Live-Sessions mit Branchenexperten

Nimm an interaktiven Live-Workshops mit Branchenexperten teil, um die behandelten Lerninhalte dynamisch zu überprüfen und zu vertiefen.



Karriereservices für deinen neuen Job

Mit Bewerbungstrainings, Karrieresprechstunden und unserer aktiven Jobvermittlung helfen wir dir auf dem Weg zu deinem neuen Job.

Flexibles Lernen

Wie es dir Spaß macht



Vollzeit

Du willst voll und ganz in Business Intelligence (BI) eintauchen? Dann nimm an unserem Intensivkurs in Vollzeit teil.

- Abschluss in 4 Wochen
- Vollzeit online lernen
- 30-40 Stunden pro Woche



Teilzeit

Du hast einen Halbtagsjob, Kinder oder anderweitige Verpflichtungen? Dann absolviere den Business Intelligence (BI)-Kurs in Teilzeit.

- Abschluss in 8 Wochen
- Teilzeit online lernen
- 10-20 Stunden pro Woche



Berufsbegleitend

Du hast einen Vollzeit-Job und tagsüber kaum Zeit zum Lernen? Dann lerne berufsbegleitend, am Abend oder am Wochenende.

- Abschluss in 4 Monaten
- Ganztags online lernen
- 2-4 Stunden pro Woche

Zufriedenheitsgarantie

14 Tage ausprobieren

Du kannst diese Weiterbildung bis 14 Tage nach Beginn ohne Risiko testen. Solltest du feststellen, dass die Weiterbildung nicht deinen Wünschen entspricht, dann kannst du deine Teilnahme ohne zusätzliche Kosten stornieren.



Unser Kurs ist für die folgenden Menschen geeignet



Arbeitslose oder Arbeitssuchende

Du bist arbeitslos oder arbeitssuchend, hast Anspruch auf einen Bildungsgutschein und willst die Zeit nutzen, um dich für einen neuen Job als Business Intelligence Consultant zu qualifizieren.



Quereinsteiger und Berufsumsteiger

Du bist eine branchenfremde, berufstätige Fachkraft und möchtest Business Intelligence Consultant werden, um dich beruflich zu verändern, zu wachsen und neue Chancen zu nutzen.



Neue Mitarbeiter & Berufseinsteiger

Du hast gerade einen Job in einem neuen Arbeitsumfeld angetreten und dir fehlen relevante Skills, um den Anforderungen des Jobs gerecht zu werden und produktiv arbeiten zu können.



Von Arbeitslosigkeit bedrohte Angestellte

Du bist Mitarbeiter eines Unternehmens im Strukturwandel und dein Job ist in Gefahr. Mit einer kostenlosen Weiterbildung über den Bildungsgutschein nach dem Qualifizierungschancengesetz kannst du dich gezielt qualifizieren und deinen Arbeitsplatz sichern.



Angehende Business Intelligence Consultants

Du bist Business Intelligence Consultant und möchtest deine Kenntnisse im Bereich Business Intelligence (BI) erweitern und deine Karriere voranbringen.



Absolventen und Studierende

Du hast kürzlich dein Studium abgeschlossen oder studierst noch und willst deine akademischen Qualifikationen durch praktische, branchenrelevante Fähigkeiten erweitern.

Deine Perspektive und Karrierechancen

Mit besten Jobaussichten in die Zukunft

Sichere dir einen Job in einem der am schnellsten wachsenden Berufe in der Technologiebranche. Erwerbe mit Power BI, Tableau, Dashboarding, Reporting und Visuelles Storytelling genau die Fähigkeiten, die du für eine Karriere brauchst. Sichere dir einen attraktiven, gut bezahlten Job mit Zukunft in der IT-Branche.

€ 59.000

durchschnittliches Jahresgehalt
(Einstiegsgehalt)

150-200

durchschnittliche monatliche Jobangebote

+7%

geschätztes Beschäftigungswachstum bis 2030

Top 10

schnellstwachsende Jobs



Projektbasiertes Lernen

Hands-On Praxis. Capstone Projekt. Anerkanntes Portfolio

Mit projektbasiertem Lernen gewährleisten wir eine ganzheitliche, aktive und nachhaltige Form der Kompetenzentwicklung, die Theorie und Praxis verbindet und Lernende optimal auf reale Herausforderungen vorbereitet.

In unseren Weiterbildungen werden vor allem solche Fähigkeiten entwickelt, die für den beruflichen Erfolg und die persönliche Weiterentwicklung entscheidend sind. Theorie und Praxis ergänzen sich und Lernende sind aktiv in den Lernprozess eingebunden.



Projekt mit Aufgaben und Fallbeispielen aus der Praxis

Starte deine Weiterbildung und arbeite an einem echten Praxisprojekt! Bearbeite realitätsnahe Aufgaben, die dich perfekt auf deinen zukünftigen Job vorbereiten.



Capstone Projekt, das beeindruckt und Türen öffnet

Erstelle ein Abschlussprojekt, das deine Lernerfolge und erworbenen Kompetenzen im Bereich Business Intelligence (BI) eindrucksvoll demonstriert.



Branchenweit anerkanntes Portfolio, das überzeugt

Erstelle ein erstklassiges Portfolio, das deine Stärken zeigt und Personalverantwortliche beeindruckt.



CURRICULUM

Was du lernen wirst!

Hands-on education in the skills of the future

Im Business Intelligence (BI)-Kurs erwirbst du auf Basis eines von Branchenexperten erstellten Curriculums die wichtigsten Kompetenzen in Business Intelligence (BI). Diese Weiterbildung beinhaltet Industrie validierte, interaktive Inhalte auf Hochschulniveau und viel Praxis in realen Projekten. Du baust ein Portfolio auf und schließt die Weiterbildung mit einem Capstone-Projekt ab.

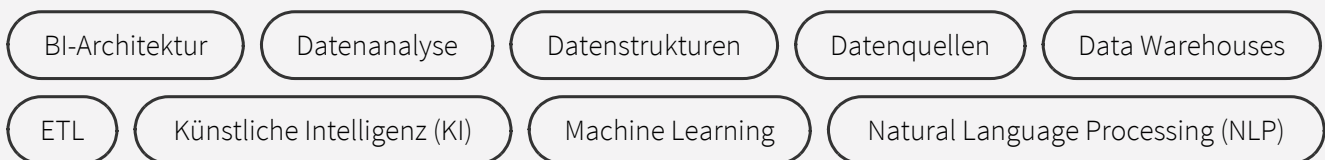


Modul 1

Let's Talk about BI

In diesem Modul tauchst du ein in die Welt der Business Intelligence. Du lernst, wie Daten gesammelt, aufbereitet und analysiert werden – von klassischen ETL-Prozessen über Data Warehouses bis hin zu modernen Self-Service-Tools. Du bekommst ein Gespür für typische BI-Architekturen, Datenquellen und Reporting-Methoden und verstehst, wie Unternehmen datengetriebene Entscheidungen treffen. Auch aktuelle Trends wie Künstliche Intelligenz, Machine Learning und automatisierte Analysen stehen auf dem Programm – und zeigen dir, wohin sich Business Intelligence in Zukunft entwickelt. Zahlreiche Beispiele und Aufgaben helfen dir, die Konzepte direkt anzuwenden.

Kernkompetenzen



Lernergebnisse

- zentrale BI-Tools, Technologien und Datenstrukturen zu erklären und ihre Rolle in modernen Organisationen einzuordnen
- die Architektur typischer BI-Systeme zu verstehen – einschließlich Datenquellen, ETL-Prozesse, Data Warehouses und Analyse-Tools
- Best Practices für Datenvisualisierung und Reporting zu identifizieren und zielgerichtet anzuwenden
- aktuelle BI-Trends wie Künstliche Intelligenz, Machine Learning und Natural Language Processing zu verstehen und kritisch zu reflektieren
- typische Herausforderungen bei der Einführung von BI-Lösungen zu erkennen und geeignete Lösungsansätze zu formulieren

Inhalte

- Business Intelligence: Einführung, Schlüsselkonzepte und Prinzipien
- Business-Intelligence-Tools, -Technologien und Datenstrukturen
- Business Intelligence Architektur, Datenvisualisierung und Reporting-Techniken
- Business Intelligence – Trends und Herausforderungen

Modul 2

Microsoft Power BI für Business Intelligence – Die Grundlagen

In diesem Modul lernst du Microsoft Power BI von Grund auf kennen – von der Benutzeroberfläche über

die Datenmodellierung bis hin zur Visualisierung. Du erfährst, wie du Daten importierst, transformierst und modellierst, und bekommst ein Verständnis für die Architektur hinter Power BI. Der Schwerpunkt liegt auf der Erstellung aussagekräftiger Visualisierungen und interaktiver Dashboards, die datenbasierte Entscheidungen unterstützen. Du entwickelst Berichte, die nicht nur überzeugen, sondern sich auch im Team oder im Unternehmen gezielt teilen lassen.

Kernkompetenzen



Lernergebnisse

- das Datenmodell und die Architektur von Power BI zu verstehen und im BI-Kontext einzuordnen
- Daten aus verschiedenen Quellen in Power BI zu importieren, zu transformieren und miteinander zu verknüpfen
- interaktive Visualisierungen und Dashboards zu erstellen, die datengestützte Entscheidungen erleichtern
- mit Power BI Desktop erste Berichte zu gestalten und Rohdaten in aussagekräftige Analysen zu überführen

Inhalte

- Einführung in Microsoft Power BI
- Einstieg in Microsoft Power BI: Das Datenmodell und die Architektur
- Der Power BI Desktop-Client
- Vom Anfänger zum Profi: Erstellen eines ersten Power BI-Berichts
- Importieren von Daten in Power BI
- Verarbeiten der importierten Daten
- Herstellen von Beziehungen zwischen Datensätzen
- Visualisierungen
- Erstellen von Dashboard

Modul 3

Power BI für Fortgeschrittene

In diesem Modul hebst du deine Power-BI-Skills auf das nächste Level. Du arbeitest mit benutzerdefinierten Visualisierungen, lernst komplexe DAX-Funktionen kennen und nutzt erweiterte Features wie Lesezeichen, Prognosen und Clustering. Außerdem tauchst du in die M-Sprache von Power Query ein, um Daten gezielt zu transformieren und für deine Analysen aufzubereiten. So nutzt du Power BI in seiner

ganzen Tiefe – für interaktive Berichte, die auch komplexe Fragestellungen abbilden und datenbasierte Entscheidungen optimal unterstützen.

Kernkompetenzen



Lernergebnisse

- benutzerdefinierte Visualisierungen und interaktive Reporting-Elemente gezielt einzusetzen
- komplexe DAX-Funktionen zur Berechnung und Analyse von KPIs anzuwenden
- erweiterte Power-BI-Features wie Lesezeichen, Prognosen und Clustering zu nutzen
- mit der M-Sprache in Power Query Daten effizient zu transformieren
- Power BI für die Erstellung fortgeschrittener, entscheidungsrelevanter Dashboards einzusetzen

Inhalte

- Einführung – Vertiefte Einblicke in Power BI
- Benutzerdefinierte Visualisierungen
- Fortgeschrittene Reporting-Konzepte
- Eine Einführung in DAX
- Vertiefung von DAX
- Eine Einführung in M

Modul 4

Dashboarding und Reporting mit Tableau

In diesem Modul lernst du, wie du mit Tableau Daten wirkungsvoll visualisierst und interaktive Reports erstellst. Du verbindest und bereitest Daten auf, gestaltest übersichtliche Dashboards und setzt gezielt Visualisierungstechniken ein. Anhand realistischer Szenarien erfährst du, wie du mit Tableau datenbasierte Erkenntnisse gewinnst und fundierte Business-Entscheidungen unterstützt. Ein praxisnaher Einstieg in eines der führenden Tools der Business Intelligence.

Kernkompetenzen



Lernergebnisse

- dich sicher in der Benutzeroberfläche von Tableau Desktop zu orientieren und Datenquellen anzubinden
- geeignete Diagrammtypen auszuwählen und gezielt für unterschiedliche Analysezwecke einzusetzen
- Sortierungen, Gruppierungen und Berechnungen anzuwenden, um Datensätze strukturiert auszuwerten
- geografische Daten in Kartenvisualisierungen zu integrieren und visuelles Storytelling zu unterstützen
- interaktive Dashboards mit mehreren Ansichten zu gestalten und Best Practices für klare Datenpräsentation umzusetzen

Inhalte

- Einführung in Tableau: Datenvisualisierung und Business Intelligence
- Einstieg in Tableau Desktop
- Grundlagen der Diagrammvisualisierungen
- Sortieren, Gruppieren und Berechnungen
- Arbeiten mit Karten und Anpassungen der Ansicht
- Dashboards – Ansichten kombinieren

Menschenzentriertes Lernen

in einer Online-Lernenumgebung

Online, aber nicht allein. Unser erprobter, menschenzentrierter Ansatz garantiert dir kontinuierliche Unterstützung und ein motiviertes Team, das dich auf deinem Weg begleitet.



Ausgezeichnete Lernerfolge

beginnen mit großartigen Mentoren

Unsere Mentoren begleiten dich auf jedem Schritt deiner Lernreise – mit Erfahrung, Expertise und echtem Engagement für deinen Erfolg. Denn Lernen geht immer besser mit Menschen, die an dich glauben.



Persönliches 1:1-Mentoring

Erhalte individuelles Feedback und maßgeschneiderte Unterstützung von Experten aus der Branche in regelmäßigen Videocalls.



Review und Support

Vom Portfolio-Review bis Interview-Coaching: Unsere Mentoren helfen dir, fit für den Job zu werden.



Strukturierte Begleitung

Dein Mentor hilft dir, dranzubleiben, dich weiterzuentwickeln und Ziele zu erreichen – Woche für Woche.



Praktisches Feedback

Von einzelnen Projektaufgaben bis zum Abschlussprojekt - dein Mentor gibt dir Feedback bei der praktischen Arbeit.

Karriereservices

für dich und deine Zukunft

Mit unseren Karriereservices begleiten wir dich durch die gesamte Weiterbildung - vom Onboarding bis zum erfolgreichen Abschluss und darüber hinaus. Wir begleiten dich vom ersten Karriereziel bis zur Vertragsunterschrift – mit persönlichem Coaching, praxisnaher Unterstützung und smarten Tools. Wir sorgen dafür, dass du fit für den Arbeitsmarkt wirst und Kontakte zu interessanten Arbeitgebern knüpfst.



Studienberatung

Unsere Studienberater sind für dich da und helfen dir, jede Herausforderung zu meistern.



Bewerbungstraining

Du profitierst von einem kostenlosen Bewerbungstraining, das auf die Anforderungen von Unternehmen zugeschnitten ist.



Karrieresprechstunden

Wir bieten kostenlose Karrieresprechstunden mit erfahrenen Personalmanagern, um dich individuell zu beraten.



Karrierecoaching

Unsere Karriere-Coaches begleiten dich vom Beginn des Kurses an und bereiten dich optimal auf deine berufliche Karriere vor.

Förderung & Finanzierung

Du hast zahlreiche Möglichkeiten, um von unseren geförderten Weiterbildungen zu profitieren. Im Folgenden haben wir für dich alle relevanten Informationen zu den verfügbaren Fördermitteln zusammengestellt, die du für die Teilnahme an unseren Weiterbildungen in Anspruch nehmen kannst.



Bildungsgutschein

00,00€

100% Finanzierung mit Bildungsgutschein nach AZAV



Selbstzahler

Einmalzahlung

2.240 €



Ratenzahlung

Einmal vor Beginn

€

2x monatlich

€

Bildungsgutschein

100% geförderte Weiterbildung

Nutze die Chance, deine berufliche Weiterbildung oder Umschulung durch einen Bildungsgutschein der Agentur für Arbeit zu finanzieren! Du kannst gezielt Kompetenzen aufbauen und neue Karrieremöglichkeiten ergreifen. Die Übernahme der Kosten erfolgt durch die Agentur für Arbeit oder das Jobcenter und umfasst alle Weiterbildungskosten.

Ein Bildungsgutschein ermöglicht die kostenlose Teilnahme an Weiterbildungsmaßnahmen, die von der Agentur für Arbeit bzw. dem Jobcenter finanziert werden, um Einwohnern in Deutschland eine Weiterbildung zu ermöglichen und ihre beruflichen Qualifikationen zu verbessern.

Maßnahmenummer

Vollzeit: 955/80/2026

Dein Weg zum
Bildungsgutschein

1 Beratungsgespräch

Vereinbare einen Termin bei der örtlichen Agentur für Arbeit.

2 Weiterbildung

Entscheide dich für eine XDi-Weiterbildung deiner Wahl.

3 Kursangebot

Fordere ein Kursangebot bei uns für den Kurs deiner Wahl an.

4 Antrag

Stelle einen Antrag bei der Agentur für Arbeit oder dem Jobcenter und reiche dein Kursangebot ein



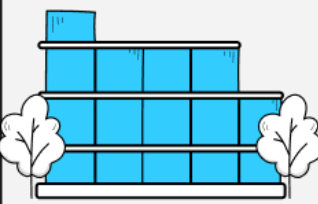
5 Anmeldung

Melde dich zur Weiterbildung an und reiche den Bildungsgutschein bei uns ein.

Qualifizierungschancengesetz

für Arbeitsuchende und Mitarbeiter

In einer Zeit, in der Technologien sich ständig weiterentwickeln und die Arbeitswelt transformieren, ist es entscheidend, dass Unternehmen in die kontinuierliche Weiterbildung ihrer Mitarbeiter investieren, um sie fit für die Herausforderungen der Zukunft zu machen und das Unternehmen erfolgreich durch den digitalen Wandel zu führen.

Betriebsgröße	 <50 Beschäftigte	 <500 Beschäftigte	 ab 500 Beschäftigte
Weiterbildungskosten	100%	50%	25%
Arbeitsentgeltzuschuss	75%	50%	25%

Profitiere mit XDi

Das XDi setzt auf neue, interaktive Lehr- und Bildungsformate, die sich an den aktuellen Erkenntnissen der Hirnforschung orientieren. Unser Credo ist „Learning by Doing“ – die Teilnehmer unserer Weiterbildungen lernen die Anwendung relevanter Methoden und Techniken anhand praktischer Übungen in realitätsnahen Projekten mit Unterstützung eines persönlichen Mentors.



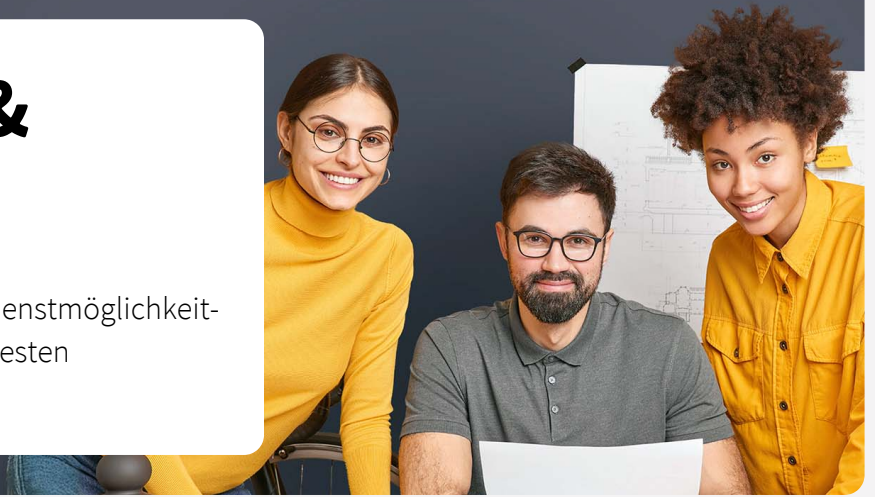
Staatlich anerkanntes Zertifikat

Für die abgeschlossene Weiterbildung erhältst du das Zertifikat "Business Intelligence Consultant" des XDi – Experience Design Instituts. Das Zertifikat ist durch die German UPA, die Interaction Design Foundation und die UXPA anerkannt und genießt mittlerweile internationale Reputation.



Top Gehalt & Karriere

Sichere dir ausgezeichnete Verdienstmöglichkeiten in einem lukrativen Job mit besten Zukunftsperspektiven.



Business Analyst

analysiert Geschäftsprozesse und unterstützt Optimierungen

bis zu **63.000€**

Data Analyst

analysiert Daten und erstellt Berichte für datengetriebene Entscheidungen

bis zu **56.500€**

Data Engineer

baut und wartet Dateninfrastruktur für Analysen und Anwendungen

bis zu **65.800€**

Data Scientist

entwickelt Modelle, wertet Big Data aus und liefert Prognosen

bis zu **64.000€**

Machine Learning Engineer

entwickelt und implementiert Machine-Learning-Modelle und Algorithmen

bis zu **66.000€**

Lass dich überzeugen!

Mehr zeigen →



Andreas Manietta

Die Weiterbildung zum "[Certified Data Analyst](#)" war ein entscheidender Erfolgsfaktor – in kürzester Zeit habe ich mein Wissen auf ein neues Level gehoben. Das dynamische und fokussierte Tempo war genau richtig, um mich voll zu fordern und konsequent an den Themen dran zu bleiben. Besonders wertvoll waren die praxisorientierten Strategien, die sofort umsetzbare Ergebnisse lieferten. Die durchdachten Fragen und wegweisenden Impulse haben nicht nur mein Denken erweitert, sondern klare Handlungsfelder für zukünftige Erfolge aufgezeigt. Eine weitere Weiterbildung ist für mich keine Frage des Ob – sondern des Wann, um weiter strategisch zu wachsen.



Daniel Naesa

Die Teilnahme am "[Certified Data Scientist](#)" Kurs war für mich eine bahnbrechende Entscheidung. Die Fülle an praxisrelevantem Wissen hat meine Erwartungen übertroffen und mir ein tieferes Verständnis für komplexe Datenanalysen vermittelt. Die Herausforderungen im Kurs haben nicht nur meine Fähigkeiten gestärkt, sondern auch meine Motivation zu Höchstleistungen angespornt. Die Betreuung durch XDi war exzellent, und ich fühle mich bestens gerüstet für anspruchsvolle Projekte in der Datenwissenschaft. Ich empfehle diesen Kurs jedem, der seine Karriere in diesem Bereich auf das nächste Level heben möchte!



5/5

Google



4,5/5

Trustpilot



4,9/5

Kursfinder



4,7/5

Career
Karma



4,9/5

Course
Report



4,7/5

SwitchUp

Unsere Referenzen

Diese Unternehmen bilden ihre Mitarbeiter mit uns weiter und stellen unsere Studenten ein.

Referenzen entdecken →

adidas

Allianz 

amazon 

 **ATVUVIA**



 **Bayer**

 **BOSCH**

DAIMLER

Deloitte.

 **BAHN**

Deutsche Bank 

Dr. Becker  Klinikgruppe

Dräger

e.on

fielmann



BOSS
HUGO BOSS

ING 

 Mercedes-Benz

SUPER 

 **Telefónica**

Zertifiziert und akkreditiert

Staatlich geprüft & **100% förderbar!** Lass dich persönlich beraten – und sichere dir alles, was du für die Bundesagentur für Arbeit brauchst.



FOCUS

TOP
ANBIETER FÜR
WEITERBILDUNG
2026

XDi
Experience Design
Institut

[FOCUS.DE/BUSINESS](https://focus.de/business)



**Lerne heute
für die Welt von morgen**

Kontakt

✉ intouch@xd-i.com

☎ +49 30 5200 1310

🕒 Mo. - Fr. 08:00 - 17:00 Uhr

🌐 xd-i.com