

Masterclass: Data-Science - Künstliche Intelligenz (KI) und Data-Science - Starter

Zusammenfassung

Mit der Masterclass Künstliche Intelligenz und Data Science eignen Sie sich vielfältige Kompetenzen an, die es Ihnen ermöglichen, in verschiedenen Branchen und Unternehmen tätig zu werden.

Sie lernen, den Wandel vom analogen zum digitalen Geschäftsmodell zu analysieren, innovative Modelle zu identifizieren und die relevanten Technologien für deren Umsetzung zu benennen. Sie können industriespezifische Potenziale der Prozessdigitalisierung erkennen, Entscheidungsprozesse bei digitalen Prozessen modellieren und Strategien für die Integration von Robotic Process Automation (RPA) entwickeln. Außerdem lernen Sie die Anwendung von Data Science-Methoden kennen, können Daten analysieren, verschiedene Datentypen unterscheiden und Projekte anhand des CRIPS-DM-Modells aufsetzen.

Im Kurs setzen Sie sich mit verschiedenen Datenquellen im Marketingkontext auseinander, um diese zu klassifizieren, die rechtlichen Aspekte im Umgang mit Marketingdaten umzusetzen und den gesamten Marketing-Data-Science-Lifecycle durchzuführen. Sie werden zudem in die Lage versetzt, Algorithmen im Bereich KI zu benennen, die technologischen Trends von Big Data und KI zu erklären und Entscheidungen über den Einsatz von KI in verschiedenen Kontexten zu treffen.

Dieses Modul bieten wir in Kooperation mit der E-Learning Group GmbH an. Die E-Learning Group stellt das Lernmaterial zur Verfügung.

Kursnummer

VZ-M-4233-1

Standort

Die Teilnahme ist an einem unserer Partnerstandorte oder - bei Zustimmung des Kostenträgers - auch von zu Hause aus möglich.

Unterrichtsform

Vollzeit

Dauer

18 Wochen in Vollzeit

Die nächsten Kurstermine

14.12.26 - 23.04.27	26.04.27 - 27.08.27
30.08.27 - 31.12.27	03.01.28 - 05.05.28
08.05.28 - 08.09.28	

Das Enddatum kann aufgrund von Feiertagen variieren.

Kosten

€ 0,00

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

www.viona.online

IBB Institut für Berufliche Bildung GmbH
Bebelstraße 40
21614 Buxtehude
Geschäftsführung: Katrin Witte, Sabine Ulrichs

Kursinhalte

- ✓ Digitale Geschäftsmodelle
- ✓ Prozessdigitalisierung
- ✓ Data Science
- ✓ Marketing Data Science
- ✓ Big Data und Künstliche Intelligenz
- ✓ Trustworthy AI
- ✓ Technikethik
- ✓ System Innovation

Ihre beruflichen Perspektiven nach der Weiterbildung

Nach Abschluss der Masterclass Künstliche Intelligenz und Data Science ergeben sich für Sie vielfältige berufliche Perspektiven in verschiedenen Branchen und Funktionsbereichen. Die Nachfrage nach qualifizierten Fachkräften in diesem Bereich ist hoch. Einige mögliche Karrierewege könnten sein:

- ✓ **Data Scientist:** Als Data Scientist analysieren Sie große Datenmengen, um Erkenntnisse und Trends zu identifizieren, die Ihrem Unternehmen helfen, fundierte Entscheidungen zu treffen.
- ✓ **AI Consultant:** Als AI Consultant unterstützen Sie Unternehmen dabei, künstliche Intelligenz-Lösungen zu implementieren und deren Potenzial für ihr Geschäft zu maximieren.
- ✓ **Business Analyst:** Als Business Analyst nutzen Sie Ihre Fähigkeiten in Data Science, um Geschäftsprozesse zu analysieren, Schwachstellen zu identifizieren und Optimierungsvorschläge zu machen.
- ✓ **KI-Manager:** In dieser Position sind Sie für die Leitung von Projekten im Bereich Künstliche Intelligenz und Data Science verantwortlich und haben eine strategische Rolle bei der Umsetzung von digitalen Transformationsvorhaben in Ihrem Unternehmen.

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 - am Standort oder zu Hause

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. Lernen Sie an einem unserer mehr als 1.200 Viona-Standorte deutschlandweit oder im Homeoffice. Unsere Viona-Partner beraten Sie unverbindlich zu Ihren ganz individuellen Möglichkeiten. Auf unserer Website können Sie nach der Kursauswahl Ihren Standort auswählen und geeignete Partner in Ihrer Nähe finden.

Gerne unterstützen wir Sie bei der Auswahl eines Viona-Partners in Ihrer Nähe:

Viona-Kundencenter

Telefon: +49 40 79724420

E-Mail: kundencenter@viona.online

Montag bis Freitag 08:00 - 16:30 Uhr



Anforderungen

Gefordert sind Deutschkenntnisse Niveau B1-B2 und Grundkenntnisse in Mathematik.

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

Zielgruppe

Die Masterclass richtet sich an Fachkräfte und Führungskräfte in den Bereichen Marketing, Unternehmensentwicklung und Technologie, die ihre Kompetenzen in den Schlüsselbereichen Künstliche Intelligenz und Data Science vertiefen möchten. Auch für Unternehmer, die ihre Unternehmen erfolgreich in die digitale Ära führen wollen, bietet dieser Lehrgang wertvolles Wissen und praxisnahe Fähigkeiten. Zudem ist er ideal für Personen mit einem starken Interesse an digitalen Innovationen und einer Leidenschaft für ethisch verantwortungsbewusste Anwendungen von Technologie.

Ihr Abschluss

Trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

Förderung mit Bildungsgutschein

Als zugelassener Träger nach der AZAV ist der Großteil unserer Angebote nach anspruchsvollen Qualitätsanforderungen zertifiziert. Für Sie als Kunde/Kundin der Agentur für Arbeit oder des Jobcenters bedeutet das: Ihre Teilnahme ist mit [Bildungsgutschein](#) zu 100 % förderbar und für Sie selbst damit kostenlos.

www.viona.online

IBB Institut für Berufliche Bildung GmbH
Bebelstraße 40
21614 Buxtehude
Geschäftsführung: Katrin Witte, Sabine Ulrichs



Vielfältiger Methodenmix für Ihren Lernerfolg

Ihr Lernweg umfasst neben dem klassischen Training mit Ihren Dozierenden auch praxisnahe Übungen wie Gruppen- und Projektarbeiten, Präsentationen und Diskussionen. In der synchron begleiteten Lernzeit arbeiten Sie in Ihrem eigenen Tempo mit verschiedenen interaktiven Medien und vertiefen die Lerninhalte. Dabei steht Ihnen jederzeit unsere Lernbegleitung zur Verfügung und unterstützt Sie individuell im direkten, persönlichen Austausch – auch zur gezielten Prüfungsvorbereitung.



www.viona.online

IBB Institut für Berufliche Bildung GmbH
Bebelstraße 40
21614 Buxtehude
Geschäftsführung: Katrin Witte, Sabine Ulrichs
