

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

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.

Kursinhalte

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

Kursnummer

M-4233

Ihr Kontakt

Prisma Bildungsplattform e. V.

Telefon: [02331 3486477](tel:023313486477)

E-Mail: info@prisma-bp.de

Unterrichtsform

Vollzeit und Teilzeit

Dauer

18 Wochen in Vollzeit; 36 Wochen in Teilzeit

Die nächsten Kurstermine

10.08.26 - 11.12.26
(VZ)

14.12.26 - 23.04.27
(VZ)

26.04.27 - 27.08.27
(VZ)

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

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.

Teilnahmevoraussetzungen

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.

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.

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.

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.



Herausgeber:

Prisma Bildungsplattform e. V.

Sparkassen-Karree 8

58095 Hagen

Telefon: 02331 3486477

E-Mail: info@prisma-bp.de

Internet: <https://akademie-prisma.de>

Geschäftsführer

Bülent Yavas

Weitere Standorte:

Iserlohn, Gartenstraße 3

Tel: 02371/2198625

Lüdenscheid, Rathausplatz 4

Tel: 02351/6762681

Schwerte, Am Markt 4

Tel: 02304/7883115

