

Künstliche Intelligenz und Data Science Diplomlehrgang

Kursnr.
23BTEL0069



Kurstermin

📅 18.04.2024 bis
18.08.2024

Unterrichtsdetails

**Einstieg jederzeit möglich - Zugang ab Freischaltung für 12
Monate**
400 Unterrichtseinheiten

Unterrichtsort

Interaktive Lernumgebung

Lernformat

E-Learning

Preis

€ 990,-

Förderpreis

€ 690,-



Alle Preise inkl. 10% USt.

Bitte beachten Sie die Rabatt- und Förderbedingungen. Mehr Informationen finden Sie unter bfi.wien.



Das erwartet Sie

Künstliche Intelligenz und Data Science sind Game-Changer und stärkste wirtschaftliche Treiber der Zukunft. Machen Sie sich in diesem Diplomlehrgang im E-Learning-Format vertraut mit allen relevanten Aspekten dieser Technologien. Wir vermitteln Ihnen essenzielle Kompetenzen in den Bereichen Digitale Geschäftsmodelle, Prozessdigitalisierung, (Marketing) Data Science, Big Data und KI – von der Analyse digitaler Potenziale bis zur Implementierung von KI-Projekten. Darüber hinaus legen wir in diesem interaktiven und multimedialen Kurs besonderen Wert auf Trustworthy AI und Technikethik.

Inhalte

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

Nutzen und Karrieremöglichkeiten

- Sie analysieren den Wandel vom analogen zum digitalen Geschäftsmodell und können die relevanten Technologien für deren Umsetzung benennen.
- Sie erkennen industriespezifische Potenziale der Prozessdigitalisierung, modellieren digitalisierungsbezogene Entscheidungsprozesse und entwickeln Strategien für die Integration von Robotic Process Automation (RPA).
- Sie beherrschen Data Science-Methoden, können Daten analysieren, Datentypen unterscheiden und Projekte anhand des CRIPS-DM-Modells aufsetzen.
- Sie klassifizieren unterschiedliche Datenquellen im Marketingkontext, kennen die rechtlichen Aspekte im Umgang mit Marketingdaten und können den gesamten Marketing Data Science Lifecycle durchführen.
- Sie sind in der Lage, Algorithmen im Bereich KI zu benennen, die technologischen Trends von Big Data und KI zu erklären und fundierte Entscheidungen über den Einsatz von KI in verschiedenen Kontexten zu treffen.

Abschluss

Der Lehrplan stellt eine profunde Weiterbildung in dem von Ihnen gewählten Bereich sicher. Die selbstständige, interaktive und multimediale Erarbeitung vertieft die Lerninhalte nachhaltig.

Nach erfolgreichem Abschluss erhalten Sie das BFI Wien Diplom und dokumentieren dadurch offiziell Ihr Können.

Voraussetzungen

Eigener PC/Laptop sowie Internetzugang.

Alle Lehrinhalte und Lernunterlagen werden digital zur Verfügung gestellt.

Zielgruppe

- Fachkräfte und Führungskräfte in den Bereichen Marketing, Unternehmensentwicklung und Technologie,
- Mitarbeiter:innen die ihre Kompetenzen in den Schlüsselbereichen Künstliche Intelligenz und Data Science vertiefen möchten.
- Unternehmer:innen, die ihre Unternehmen erfolgreich in die digitale Ära führen wollen.
- Personen mit einem starken Interesse an digitalen Innovationen und einer Leidenschaft für ethisch verantwortungsbewusste Anwendungen von Technologie.

Bitte beachten Sie

- Der Diplomlehrgang findet zu 100% ortsungebunden und online statt. Keine Präsenztermine.
 - Auch die Prüfungen finden ausschließlich online statt. Sie bestimmen die Termine.
 - Anmeldung und Start jederzeit: Ihre Zugangsdaten werden Ihnen nach Zahlungseingang per Mail übermittelt (binnen 2-3 Bankwerktagen).
 - Der Diplomlehrgang ist auf eine Kursdauer von vier Monaten zugeschnitten. Um Ihnen eine flexible Einteilung zu ermöglichen, ist der Zugang ab Freischaltung des Lehrgangs jedoch für 12 Monate aktiviert.
 - Der Diplomlehrgang ist in Module gegliedert. Jedes Modul wird mit einer Modulprüfung abgeschlossen; im Anschluss daran erhalten Sie sofortiges Feedback.
 - Sie haben für die gesamte Kursdauer die Möglichkeit, die/den Kursleiter:in für inhaltliche und technische Unterstützung digital zu kontaktieren.
 - Mittels Chat und Forum auf der Lernplattform können Sie sich jederzeit mit anderen Kursteilnehmer:innen austauschen und vernetzen.
- Wichtig: Klären Sie bitte die Zusage zur Individualförderung im Rahmen Ihrer Bildungskarenz vor Kursanmeldung mit Ihrer/m AMS-Berater:in ab.
Bei jeder Fördervereinbarung ist Lehrgangsbeginn und -ende vorab mit ihrem jeweiligen Fördergeber zu fixieren sowie auf die Möglichkeit einer Verlängerung der Lehrgangsdauer zu verzichten.
Im Zeitraum von vier Monaten (reguläre Kursdauer) beträgt der wöchentliche Aufwand mindestens 20 Stunden.