

Industrie 4.0

Kursnr.
23BTEL0023



Kurstermin

📅 21.05.2024 bis
21.05.2025

Unterrichtsdetails

Einstieg jederzeit möglich - Zugang ab Freischaltung für 12 Monate
50 Unterrichtseinheiten

Unterrichtsort

Interaktive Lernumgebung

Lernformat

E-Learning

Preis

€ 299,-

Förderpreis

€ 0,-



Alle Preise inkl. 10% USt.

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



Das erwartet Sie

Die vierte industrielle Revolution ist angelaufen: Künstliche Intelligenz und Big Data sind die neuen Produktionstechnologien, die es zu beherrschen gilt. Dieser Kurs führt Sie praxistauglich und theoretisch fundiert in dieses Thema ein und zeigt Ihnen, wie Sie Big Data-Prozesse operativ umsetzen und sich damit neue Karrieremöglichkeiten eröffnen. Verschaffen Sie sich in diesem Online-Kurs – mittels spannender Skripten, interaktiver eBooks, Podcasts und Lernvideos – gefragte Kompetenzen. Der Zertifikatskurs wird im Selbststudium absolviert. Machen Sie sich startbereit!

Inhalte

- Big Data als Treiber der heutigen Künstlichen Intelligenz (KI)
- Chancen und Risiken von KI
- Nutzen von KI
- Kategorien der KI
- Anwendungen von KI
- Herausforderungen bei der Anwendung von KI
- Industrie 4.0
- Chancen und Risiken der Industrie 4.0
- Fortschrittliche Produktionstechnologien mit Industrie 4.0

Nutzen und Karrieremöglichkeiten

- Sie kennen Kategorien, Begrifflichkeiten und Möglichkeiten von Künstlicher Intelligenz und Industrie 4.0.
- Sie kennen die Entwicklung der Industrie bis zur Industrie 4.0.
- Sie wissen, welche Chancen und Risiken KI mit sich bringt.
- Sie wissen, welche praktischen Anwendungen von KI und Big Data die Industrie 4.0 stützen.
- Sie können die Mensch-Maschinen-Interaktion und institutionelle Lerneffekte einschätzen.
- Sie können Big Data-Prozesse operativ umsetzen.

Abschluss

Nach erfolgreichem Abschluss der Onlineprüfung erhalten Sie das BFI Wien Zertifikat und dokumentieren dadurch offiziell Ihr Können.

Voraussetzungen

Eigener PC/Laptop sowie Internetzugang

Zielgruppe

- Personen, die eine kompakte Einführung in Theorie und Praxis der Industrie 4.0, kombiniert mit flexiblen Lernmöglichkeiten, suchen
- Beschäftigte in der Industrie, die die Mensch-Maschinen-Interaktion verstehen und damit ihre Kompetenzen in der modernen Arbeitswelt steigern wollen
- Führungskräfte, die grundlegende Big Data-Prozesse operativ umsetzen wollen
- Karriereorientierte, die ihre Kompetenzen im Bereich Industrie 4.0 erweitern und damit ihre Chancen am Arbeitsmarkt verbessern möchten
- Personen, die ein kompaktes und praxistaugliches Nachschlagewerk zu diesem Thema suchen

Bitte beachten Sie

- Anmeldung und Kursstart sind jederzeit möglich.
- Der Kurs findet online statt – ganz ohne Präsenztermine.
- Lernen Sie, wann immer Sie Zeit und Lust haben, am PC, mit Tablet oder Smartphone.
- Ab Freischaltung des Kurses können Sie 12 Monate lang auf die Lektionen zugreifen.
- Die Multimedia-Lernunterlagen werden ebenfalls digital zur Verfügung gestellt.
- Sie bestimmen Ort und Zeit für Ihre Abschlussprüfung.
- Die Abschlussprüfung wird online und direkt auf der Lernplattform absolviert – ohne

Terminabsprache oder Voranmeldung.