

Mikro-Zertifikat „Big Data und Künstliche Intelligenz“

Umfang: 25 – 30 Stunden

Lernformat: online via Selbststudium mit multimedialen Inhalten, ohne Präsenz

Sprache: Deutsch

Zugriff: via LMS der E-Learning Group oder via App

Zulassungsvoraussetzungen: keine

Anforderungen: Es sind keine Vorkenntnisse erforderlich

Preis: EUR 299, -

Beschreibung

Das Thema **KI** ist einer der **Megatrends der heutigen Zeit**. Gepaart mit einem ständig anwachsenden Datenbestand, dem Paradigma **Big Data**, können in durchwegs allen Branchen neue Geschäftsmodelle und effizientere Geschäftsprozesse etabliert werden. In diesem Mikro-Zertifikat erlernen Sie die **Grundlagen von Big Data** und inwiefern Big Data das **operative Fundament für Künstliche Intelligenz** bildet.

Neben theoretischen Grundlagen, die für Neulinge tatsächlich bei den **Basics** starten, erwarten Sie **praktische Anwendungsbeispiele von Künstlicher Intelligenz**. Der Lehrgang findet gänzlich **online** statt und eignet sich für **Quereinsteiger**, welche auf der Suche nach einer zugänglichen Einführung in die Bereiche Big Data und KI sind.

Mit diesem digitalen Kurs können Sie den sinnvollen **Einsatz von Big Data im eigenen Geschäftsbereich** evaluieren und entsprechende **Entscheidungen implementieren**. Sie profitieren von **umfassenden praxisnahen Skripten** und **zahlreichen multimedialen E-Learning-Einheiten** für einen nachhaltigen Wissenstransfer. Während des Studiums können Sie jederzeit mit inhaltlichen Fragen an unser Support-Team herantreten.

Mikro-Zertifikat „Big Data und Künstliche Intelligenz“

Der E-Learning-Kurs kann **flexibel im Selbststudium** absolviert werden. Ihr Wissen dokumentieren Sie nach Abschluss des E-Learning-Kurses mit einem entsprechenden **Zertifikat**. Der Kurs findet gänzlich **online** statt. Sie entscheiden selbst, wie kurz oder lange Ihr Mikro-Zertifikat dauert. Auch bei längerer Studiendauer entstehen für Sie keine Mehrkosten. **Anmeldung und Studienstart sind jederzeit möglich.**

Unmittelbar nach Ihrer Buchung erhalten Sie Ihre **persönlichen Zugangsdaten** für die Lernplattform. Dort erwarten Sie **hochwertige multimediale Unterlagen**, darunter Skripten, Videos, Podcasts, ausgewählte Hörbücher und Kontrollfragen zum Überprüfen. Über die Lernplattform haben Sie auch Zugriff zur **digitalen Abschlussprüfung** für dieses Mikro-Zertifikat.

Der Ablauf gliedert sich in eine **flexible Selbstlernphase** und eine **Abschlussprüfung, die jederzeit online absolviert werden kann**. Mit Absolvierung dieses Mikro-Zertifikats werten Sie Ihren Lebenslauf nachhaltig auf und qualifizieren sich bequem von zu Hause aus für neue berufliche Herausforderungen.

Inhalt

- Big Data als Voraussetzungen und Treiber der heutigen künstlichen Intelligenz
- Big Data: Prozesse, Operationalisierung
- Künstliche Intelligenz: Begriffsdefinitionen, Methoden und Abgrenzung
- Treiber der Künstlichen Intelligenz
- Machine Learning Systeme
- Entscheidungsbäume
- Algorithmen
- Fallstudien und praktische Anwendung von Künstlicher Intelligenz
- Herausforderungen bei der Anwendung von KI

Mikro-Zertifikat „Big Data und Künstliche Intelligenz“

Nutzen und Karrieremöglichkeiten

- Sie erhalten einen Überblick und entwickeln ein Grundwissen in diesem Fachbereich.
- Sie erlernen wesentliches Praxis-Know-how auf Basis relevanter Beispiele und Case Studies.
- Sie begreifen die Grundlagen von Big Data und Künstlicher Intelligenz.
- Sie sind in der Lage, für Organisationen nachhaltigen Nutzen aus anspruchsvollen Big Data Operationen zu ziehen.
- Sie sind in der Lage, die Potenziale von Big Data für den eigenen Geschäftsbereich zu identifizieren.

Zielgruppe

- Einsteiger, die in dem Feld Fuß fassen möchten.
- Aufstrebende Mitarbeiter, die Ihr Wissen vertiefen möchten.
- Menschen, die ihre Kompetenzen in der modernen Arbeitswelt steigern wollen.
- Alle Personen, die einen kompakten Einblick in dieses Thema suchen.
- Selbstständige Personen, welche ihr Unternehmen effizient und digital aufstellen wollen.
- Personen, welche auf der Suche nach einer zugänglichen Einführung in die Bereiche Big Data und KI sind.

Abschluss

Nach erfolgreichem Absolvieren der Online-Abschlussprüfung erhalten Sie ein Zertifikat und dokumentieren dadurch offiziell Ihr Können.

Abschlussprüfung

Die Abschlussprüfung findet online statt und kann direkt auf der Lernplattform mit dem eigenen PC durchgeführt werden. Sie bestimmen selbst, wann Sie die Abschlussprüfung absolvieren – ohne Terminabsprache oder Voranmeldung.

Mikro-Zertifikat – FAQ

Von welchen Vorteilen profitiere ich bei den Mikro-Zertifikaten?

- gezielte Weiterbildung auf Abruf
- kurz und knackig – innerhalb einer Woche haben Sie Ihr Mikro-Zertifikat
- von Grund auf erstellt für erwerbstätige Personen
- 100 % online und ohne Präsenz
- Online-Abschlussprüfung – jederzeit und ohne Voranmeldung
- Anmeldung und Start jederzeit möglich
- individuelles Lerntempo ohne zusätzliche Gebühren bei längerer Studiendauer
- hervorragender persönlicher Support
- multimediale Lehrinhalte mit hoher Praxisrelevanz
- ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis

In welcher Sprache stehen die Inhalte zur Verfügung?

Alle Unterlagen stehen auf Deutsch zur Verfügung.

Welche Zulassungsvoraussetzungen muss ich erfüllen?

Es gibt keine Zulassungsvoraussetzungen. Sie können sofort loslegen!

Welchen Umfang hat ein Mikro-Zertifikat?

Unsere Mikro-Zertifikate haben einen Gesamtumfang von 25 bis 75 Stunden. Ihnen stehen Skripten, eBooks, Videos, Podcasts, Lern-Kontrollfragen und ausgewählte interaktive Übungen zur Verfügung.

Wie lange habe ich Zeit, um das Mikro-Zertifikat zu absolvieren?

Nach Buchung und Zahlung wird Ihr Account automatisch für 365 Tage aktiviert.

Kann ich nach positivem Abschluss weiterhin auf die Inhalte zugreifen?

Ja, auch nach erfolgreicher Abschlussprüfung können Sie auf die Kursinhalte zugreifen und die Unterlagen beispielsweise als Nachschlagewerk verwenden.

Wie funktioniert die Abschlussprüfung?

Die Abschlussprüfung findet online direkt auf der Lernplattform statt und kann jederzeit absolviert werden. Es handelt sich um eine Online-Multiple-Choice-Prüfung, welche 30 Minuten dauert. Zum Bestehen sind mindestens 60 % der Gesamtpunkte erforderlich. Ihnen stehen in Summe zwei Antritte zur Verfügung.