

Online-Zertifikatskurs: Data Science Management



In Kooperation mit der Hochschule Fresenius online plus bieten wir Ihnen ansprechend und abwechslungsreich aufbereitete Online-Inhalte auf Hochschulniveau zum Selbstlernen.

Big Data und Data Science Management stellen sich in der unternehmerischen Praxis wie in der damit assoziierten Managementliteratur als facettenreiches Phänomen in mehreren Perspektiven dar.

INHALT

Wenn Sie diese Weiterbildung absolviert haben, können Sie:

- die Grundlagen (Dimensionen) und Perspektiven von Big Data und den Zusammenhang mit einer Datenorientierung in Unternehmen nachvollziehen.
- die Wettbewerbsvorteile benennen, die sich aus einem diesbezüglichen Management ergeben.
- den Zusammenhang mit Unternehmens- und Unternehmensdatenmodellen im Sinne eines Managements der Enterprise Architecture beschreiben.
- den Nutzen von Big Data Analytics und die hier verwendeten Methoden beschreiben und für unterschiedliche Szenarien von der Marktforschung bis zum E-Commerce bestimmen.
- die gängigen Marktmodelle einer Umsetzung nachvollziehen, wie zum Beispiel Outsourcing und Cloud Computing.
- die Anwendungen von Big Data im industriellen Umfeld beschreiben und für spezifische Anwendungssituationen auch konkrete Vorschläge zur Umsetzung machen.
- die rechtlichen Perspektiven und Schutzbereiche einordnen.
- die technischen Komponenten und Verfahren, wie zum Beispiel bestimmte Datenorganisationen, erläutern.
- Infrastrukturen und Systeme zur Unterstützung einer auf den Prinzipien von Big Data basierenden Datenorganisation beschreiben.
- in Projekten zur Einführung von Big Data und Data Science Management beratend und leitend mitwirken.

METHODE

Selbststudium mit studymag und weiterführendem Online-Lesestoff, weiterführende Literatur, Online-Tutorien, Aufgaben zur Lernerfolgskontrolle, selbstständiges Bearbeiten von Fallstudien, persönliche Begleitung des Lernfortschritts durch einen studycoach.

ZIELGRUPPE

Führungskräfte aller Ebenen und erfahrene Führungskräfte, die sich in Ihrem Verantwortungsbereich mit Big Data auseinandersetzen oder dafür interessieren, Big Data mehr zu nutzen.




ABSCHLUSSZERTIFIKAT & PUNKTE

Nach vollständiger Bearbeitung der Weiterbildung, ohne das Ablegen einer Abschlussarbeit, erhalten Sie ein gemeinsames Teilnahmezertifikat. Voraussetzung für die Ausstellung eines Hochschulzertifikats mit 5 akademisch anrechenbaren ECTS-Punkten ist das Bestehen der fakultativen Abschlussprüfung, hier eine Hausarbeit von 10-12 Seiten. Das Zertifikat wird Ihnen nach Bestehen der Abschlussarbeit zugeschickt. Die Zertifikatskurse sind zugelassen durch die Staatliche Zentralstelle für Fernunterricht (ZFU).

TEILNEHMERHINWEIS

Nach der Buchung des Online-Zertifikatskurs bekommen Sie innerhalb weniger Tage per E-Mail Ihre Zugangsdaten zur Lernplattform studynet. Außerdem erhalten Sie per Post das studymag – die zur Weiterbildung gehörige Studienunterlage. Ihr Zugang zur Plattform wird sechs Monate nach Freischaltung automatisch gesperrt.

FAKTEN

 Dauer	125 Stunden
 Teilnehmer	max.
 Preis	380,- € (452,20 € inkl. MwSt.)