



ZERTIFIKATSKURS

Data Science

Die zunehmende Digitalisierung führt zu immensen Datenmengen in Unternehmen. Wie lässt sich aus den »Big Data« Wissen ziehen und damit faktenbasierte Handlungsempfehlungen für Unternehmensentscheidungen ableiten? Werden Sie mit erfolgreichem Abschluss des Zertifikatskurses zum »Data Scientist«. Erlernen Sie konkrete analytische Modelle des Data Mining zu konzipieren, erforderliche Daten aus unterschiedlichen Datenquellen zu filtern und diese mit entsprechenden Tools einzusetzen. Ihre Anwendungsmöglichkeiten von »Data Science« im Unternehmen sind vielfältig.

KURSDetails

Inhalt

- Data Science Prinzipien und Strategie
- Data Mining und Predictive Analytics
- Big Data Technologien
- Visual Analytics
- Data Engineering
- Data Science als Prozess

Abschluss

Bei erfolgreichem Abschluss des Kurses verleiht die Hochschule Neu-Ulm das Hochschulzertifikat Certificate of Advanced Studies (CAS) „Data Science“ im Umfang von 10 ECTS.

Wir beraten Sie gerne

Zentrum für Weiterbildung

+49 (0) 731 – 9762 – 2525

zfw@hnu.de

Hochschule Neu-Ulm

Wileystraße 1

D-89231 Neu-Ulm

www.hnu.de/zfw

Aufbau

Der Zertifikatskurs kann berufsbegleitend absolviert werden. Die Vorlesungen finden ausschließlich online statt.

Voraussetzung

Voraussetzung für die Teilnahme an dem Zertifikatskurs ist eine mindestens zweijährige Berufserfahrung, vorzugsweise mit Bezug zu IT-Themen, oder ein abgeschlossenes Hochschulstudium.

Dauer

1 Semester – berufsbegleitend

Kosten

2.400 Euro

Kontakt - Bei inhaltlichen Fragen

Professorin Dr. Dany Meyer

Professorin für Software Engineering, Stellvertretende Frauenbeauftragte der Hochschule, Studienfachberaterin Data Science Management

dany.meyer@hnu.de

+49 (0) 731 - 9762-1511

Individuelle Weiterbildung – Unsere Erfahrung ist Ihr Vorteil!

Das Zentrum für Weiterbildung der Hochschule Neu-Ulm (HNU) ist Partner und Berater für Berufstätige, die sich wissenschaftlich weiterbilden wollen, und für Unternehmen und Organisationen, die eine passende Weiterbildung für ihre Mitarbeiter suchen. Berufsbegleitende, akkreditierte Weiterbildungsstudiengänge, Zertifikatskurse und maßgeschneiderte Bildungsprogramme bereiten auf Führungspositionen und Managementtätigkeiten vor und vermitteln Fachwissen.

10/2021

Folgen Sie uns und abonnieren Sie unseren Newsletter

 @hnuzfw

 @hnu_zentrumfuerweiterbildung

 www.hnu.de/zfw