

Data Science und Machine Learning Seminar

Beschreibung:

Komplexe Datensätze für Vorhersagemodelle zu nutzen und diese für eigene Anwendungszwecke einsetzen zu können. Im Rahmen des Programms werden sowohl theoretisches Know-how, als auch praktische, direkt anwendbare Data Science-Lösungen vermittelt. Zunächst werden Problemstellungen im eigenen Unternehmen hinsichtlich der Data Science Aspekte diskutiert. Sodann werden im Rahmen von Workshops Werkzeuge und Methoden des Data Engineerings und maschinellen Lernens am Computer erlernt.

Das Zusammenspiel aller Methoden wird anhand eines abschließenden Fallbeispiels demonstriert.

Das Programm umfasst folgende Lehrinhalte:

- Der Data Scientist: Rolle, Kompetenzen, Aufgaben
- Die Werkzeuge für eine effiziente Einführung von Data Science im Unternehmen
- Small and Big Data: Intelligence schaffen aus unstrukturierten Daten
- Data Engineering: die Prozessschritte zur Lösung von Fragestellungen
- Smart-Data: Entwicklung und Durchführung von Big Data Projekten
- Deep Learning/maschinelles Lernen: Heute Antworten für die Probleme von Morgen finden
- Data Governance & Compliance: Erstellen eines firmenweiten Datenqualitätsmanagement

Zielgruppe

Das Programm konzentriert sich auf Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen mit Grundkenntnissen der Programmierung und Datenanalyse, die mit einer Vielfalt von Daten aus unterschiedlichen Unternehmensbereichen konfrontiert sind und sich aktuelles Wissen im Bereich Data Science (Data Engineering, maschinelles Lernen) aneignen und erweitern wollen.

Voraussetzung:

Ein fachspezifisches (berufliches) Know-how sollte vorhanden sein

Abschluss:

Teilnahmebestätigung

Zielgruppe:

siehe Haupttext

Voraussetzung:

siehe Haupttext

Anbieter / Expertise:

Technikum Wien Academy

Lehrform:

Präsenz

Veranstaltungsort:

Technikum Wien Academy

Umfang:

4 Tage

Preis (zzgl. USt.):

- Original: 2.000,00 €
- **über ife: 1.900,00 €**

Seminar-Sprache:

Deutsch

Anmeldung:

ife-Akademie

E-Mail: akademie@ife-institut-einzelfertiger.de

Tel: +49 2131 40669 77

Alternativ:

Direkte Online-Anmeldung bei der Technikum Wien Academy - dabei im „Coupon“-Feld das **Stichwort „ife“** angeben, um später den Rabatt zu erhalten.

Nächster Start:

03.-04.05. und 10.-11.05.2021