

Digital Data Expert

Kursnr.
24BTDE0293



Kurstermin

📅 06.03.2025 bis 12.06.2025

Unterrichtsdetails

Di, Do 17:30-21:30; Diplomprüfung am 17.06.2025
200 Unterrichtseinheiten

Unterrichtsort

BFI Wien
Alfred-Dallinger-Platz 1
1030 Wien

Lernformat

Präsenz

Preis

€ 4200,-

Förderpreis

€ 3900,-

Alle Preise inkl. 10% USt.

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



Das erwartet Sie

Die Roadmap zur Digitalisierung ist mit Daten gepflastert: Entsprechend groß ist der Bedarf an Fachkräften. Einer der größten Vorteile einer effektiven Datennutzung für Unternehmen ist die Möglichkeit, Innovation zu ermöglichen und Kosten zu senken - von Marketingstrategie bis Kund:innenservice. In diesem Diplomlehrgang erwerben Sie das Fachwissen für eine Karriere in der Welt der Data Science. Hochkarätige Vortragende vermitteln praxisnahes Know-how zu datengetriebenen Geschäftsmodellen, Datenverarbeitung, Analyse und Visualisierung, datenzentrischen Projekte sowie strategischem Datenmanagement.



Ing. Alin Kalam, MSc, MBA

Lehrgangsleiter:in

Inhalte

- Einführung in datengetriebene Geschäftsmodelle und Use Cases
- Einführung Datenverarbeitung und Datenbanken
- Datenzentrische Projekte, Design Thinking und agile Methoden
- Ad-hoc Datenanalyse (Excel, Python/R)
- Vertiefende Datenanalyse (Big Data, KI und Advanced Analytics)
- Datenvisualisierung und Storytelling
- Datenmanagement und Governance
- Datenstrategie
- Networking Meet Ups mit Branchenexpert:innen

Nutzen und Karrieremöglichkeiten

- Sie erwerben professionelle Fachkenntnisse im Bereich der Data Science - in Theorie und Praxis.
- Sie können datengetriebene Geschäftsmodelle verstehen, umsetzen und optimieren.
- Sie können klassische Digitalisierungsprojekte mit Datenfokus bereichern und weiterentwickeln.
- Sie erlernen den professionellen Umgang mit Datenverarbeitung, -analyse und -visualisierung sowie Datenbanken.
- Sie setzen Storytelling, Design Thinking & agile Methoden ein.
- Sie wissen, wie Data Science, KI und Big Data in ihrem Bereich/Unternehmen nutzbar sind und wie Sie damit Innovation fördern, Kosten sparen und Prozesse optimieren.
- Sie profitieren von der Expertise und Praxiserfahrung unserer hochkarätigen Vortragenden.
- Sie erwerben eine moderne Ausbildung, die Ihnen ermöglicht, im Bereich Data Science beruflich Fuß zu fassen bzw. Ihre Karriere voranzutreiben.
- Moderne Lernmethoden, z. B. Lerninhalte und Aufgaben auf unserer Lernplattform Moodle, ermöglichen Ihnen ein zeit- und ortsunabhängiges Lernen.

Abschluss

Nach erfolgreichem Abschluss erhalten Sie das renommierte BFI Wien Diplom und dokumentieren dadurch offiziell Ihre Kenntnisse.

Voraussetzungen

Gespräch mit dem Lehrgangsleiter, in dem Vorerfahrungen und Motivation abgeklärt werden
Idealerweise Besuch des Seminars „Data Crashkurs“ oder vergleichbare Vorkenntnisse

Zielgruppe

Personen, die sich mittels Diploms bestätigtes Fachwissen für eine Karriere im Bereich Data Science bzw. Datenmanagement aneignen möchten
Personen, die bereits erste Berührungspunkte mit datengetriebenen Geschäftsmodellen, Datenverarbeitung, Datenanalyse, datenzentrischen Projekten oder strategischem Datenmanagement vorweisen können
Personen, die sich beruflich verändern und in den Bereich Big Data/Data Science einsteigen wollen
Betriebswirt:innen, Informatiker:innen, Projektmanager:innen
Geschäftsführer:innen bzw. Unternehmer:innen, die Daten für den Unternehmenserfolg nutzen

wollen

Bitte beachten Sie

Die Abschlussprüfung ist im Preis inbegriffen.

Der Lehrgang umfasst 125 UE Präsenzunterricht sowie 75 UE Selbststudium mit Online-Tutoring zum Üben und Vertiefen Ihrer Kenntnisse.

Bitte bringen Sie Ihren Laptop zum Lehrgang mit.