



BILDUNG. FREUDE INKLUSIVE.

DATENMANAGEMENT

BFI WIEN KURSANGEBOT

www.bfi.wien





BILDUNG. FREUDE INKLUSIVE.

INHALTSVERZEICHNIS

- 03** **Digital Data Expert**
Berufsbegleitender Diplomlehrgang
- 06** **Data Crashkurs**
Einblick in die spannende Welt der Daten!
- 09** **Angewandtes Datenmanagement**
Diplomlehrgang im E-Learning-Format
- 10** **Big Data & Künstliche Intelligenz**
Mikrozertifikat im E-Learning-Format
- 11** **ChatGPT im Arbeitsalltag**
Wie kann künstliche Intelligenz den Arbeitsalltag erleichtern?

Digital Data Expert

Berufsbegleitender Diplomlehrgang

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 Kundenservice.

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.

Inhalt

Modul 1 Einführung in datengetriebene Geschäftsmodelle & Use Cases

Modul 2 Einführung Datenverarbeitung und Datenbanken

Modul 3 Datenzentrische Projekte, Design Thinking & agile Methoden

Modul 4 Ad-hoc Datenanalyse (Excel, Python/R)

Modul 5 Vertiefende Datenanalyse (Big Data, KI & Advanced Analytics)

Modul 6 Datenvisualisierung & Storytelling

Modul 7 Datenmanagement & Governance

Modul 8 Datenstrategie

Networking Meet Ups mit Branchenexperten



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 - Lerninhalte und Aufgaben auf unserer Lernplattform Moodle - ermöglichen Ihnen ein zeit- und ortsunabhängiges Lernen.



Zielgruppe

- Personen, die sich mittels Diplom 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

Der Diplomlehrgang auf einen Blick



8 Module



Termin

27.02.2024 – 04.06.2024
Di, Do 17:30 – 21:30



Dauer 200 UE

125 UE Präsenzunterricht
75 UE Selbststudium mit Online-Tutoring



Zulassungsvoraussetzung

Gespräch mit Lehrgangsführer:in | Idealerweise
Besuch des Seminars „Data Crashkurs“



BFI Wien Diplom

nach erfolgreichem Abschluss



€ 4.200,-

inkl. 10% USt.

Lehrgangsführung



Ing. Alin Kalam, MSc, MBA

“Es ist nicht genug, zu wissen, man muss auch anwenden.
Es ist nicht genug, zu wollen, man muss auch tun”

Ausbildung

Global Executive MBA | 2022 | Central European University
Wirtschaftsingenieurwesen | Master 2019 | TU Wien
Astronomie | Bachelor n.a. 2016 | Universität Wien
Informationstechnologie | Ing 2012 | HTL Ottakring

Berufspraxis

Head of Market Intelligence & Retail Digital Data Strategy | UNIQA Insurance Group AG | Nov 2021 - heute
Strategic BI & Analytics Lead | Lufthansa Group AG | Aug 2018 - Sept 2021
Big Data Office (Digital Banking Executive) | BAWAG Group AG | Jun 2016 - Jul 2018
IT & Management Consultant | TCI Consult GmbH | Apr 2013 - Jun 2016

Digital Data Expert

Weitere Termine, Informationen & Anmeldung



Data Crashkurs

Data Literacy Training – Einblick in die spannende Welt der Daten!

Wie wird ein Datenberg zur Informationsquelle? Mittels Big Data, Data Science und Data Engineering. Aber was bedeuten diese Begriffe? Und wie kann man sie im Unternehmen einsetzen? Wer sich mit den Basics dieser neuen Technologien vertraut machen will, ist in diesem Wochenendkurs richtig!

Sie bekommen einen kompakten und spannenden Einblick in die faszinierende Welt des datengetriebenen Arbeitens und lernen die Möglichkeiten der professionellen Nutzung und Auswertung von Daten kennen: von der Strategie bis zur Visualisierung. Spannend für alle, die sich beruflich zukunftsfit machen wollen.

Inhalt

- | | |
|----------------|---|
| Modul 1 | Data Literacy |
| Modul 2 | Grundlagen Datenanalyse & datengetriebene Geschäftsmodelle |
| Modul 3 | Datenzentrisches Projektmanagement & Kreativitätstechniken |
| Modul 4 | Daten-Workshops - wie fange ich an? |
| Modul 5 | Datenvisualisierungen |
| Modul 6 | Datenmanagement & -sicherheit |



Nutzen und Karrieremöglichkeiten

- Sie erlernen die Basics von Big Data, Data Science und Data Engineering in Theorie und Praxis und erkennen die praxisrelevanten Einsatzmöglichkeiten.
- Sie wissen, dass und wie Datentechnologien Innovation erleichtern.
- Sie setzen sich mit Beispielen aus der Praxis und dem möglichen Einsatz im Business auseinander.
- Sie verstehen die Grundlagen und Prinzipien datengetriebener Geschäftsmodelle und können diese entsprechend visualisieren und präsentieren.
- Sie nutzen Daten für bessere betriebliche Entscheidungen und können mit Experten gemeinsame Datenprojekte umsetzen bzw. sie kostenbewusst beauftragen.
- Sie beschäftigen sich mit der Zusammenfassung von Daten aus verschiedenen Quellen und deren Aufbereitung für diverse Anwendungen.
- Big Data und Data Science bieten den Einstieg in interessante und anspruchsvolle Berufsfelder.



Zielgruppe

- Interessierte, die sich einen Überblick über Datentechnologien und die Möglichkeiten der digitalen Auswertung und Nutzung von Daten verschaffen wollen
- Management- und operative Mitarbeiter:innen, die einen kompakten Einstieg in das Thema Daten suchen
- Personen, die einen Jobwechsel bzw. den Einstieg in Berufsfelder oder Unternehmen planen, in denen Big Data, Data Science bzw. Data Engineering bereits im Einsatz sind
- Mitarbeiter:innen, die im Unternehmen bereits vorhandene Daten für Innovation, Marketing, Kund:innenbindung u.v.m. einsetzen möchten
- Personen, die sich mit zusätzlichem Know-how zukunfts- und karrierefähig machen möchten
- Selbstständige, die ihr Business mit neuen digitalen Möglichkeiten aufwerten wollen

Der Crashkurs auf einen Blick



6 Module



Termin 1

02.06.23 – 23.06.23
Fr, Sa 09:00 – 16:00

Termin 2

17.11.23 – 01.12.23
Fr, Sa 09:00 – 16:00



Dauer 40 UE



**Keine
Zulassungsvoraussetzung**



BFI Wien Zeugnis
nach erfolgreichem Abschluss



Termin 1
€ 1.250,-
inkl. 10% USt.

Termin 2
€ 1.320,-
inkl. 10% USt.

Lehrgangsführung



Ing. Alin Kalam, MSc, MBA

“Es ist nicht genug, zu wissen, man muss auch anwenden.
Es ist nicht genug, zu wollen, man muss auch tun”

Ausbildung

Global Executive MBA | 2022 | Central European University
Wirtschaftsingenieurwesen | Master 2019 | TU Wien
Astronomie | Bachelor n.a. 2016 | Universität Wien
Informationstechnologie | Ing 2012 | HTL Ottakring

Berufspraxis

Head of Market Intelligence & Retail Digital Data Strategy | UNIQA Insurance Group AG | Nov 2021 - heute
Strategic BI & Analytics Lead | Lufthansa Group AG | Aug 2018 - Sept 2021
Big Data Office (Digital Banking Executive) | BAWAG Group AG | Jun 2016 - Jul 2018
IT & Management Consultant | TCI Consult GmbH | Apr 2013 - Jun 2016

Data Crashkurs

Weitere Termine, Informationen & Anmeldung



Angewandtes Datenmanagement

Diplomlehrgang im E-Learning-Format

Viele Unternehmen stehen derzeit vor der Herausforderung, betriebliche Prozesse zu optimieren, zu digitalisieren und zu automatisieren. Erwerben Sie fundiertes Know-how in Data Science, Big Data und Business Intelligence, um solche Vorhaben erfolgreich und kompetent steuern zu können.

Dieser berufsbegleitende Diplomlehrgang bietet eine kompakte, praxisnahe Weiterbildung: von Data Science, Datenmanagement und -analysen über Künstliche Intelligenz, Digital Business und Prozessdigitalisierung bis zu Digital Leadership. Der Lehrgang findet in Kooperation mit der E-Learning Group statt. Ein Studienstart ist **jederzeit möglich**.



8 Module



Einstieg jederzeit möglich

Zugang ab Freischaltung: 4 Monate



Dauer 400 UE



Voraussetzungen

Eigener PC/Laptop sowie Internetzugang



BFI Wien Diplom

nach erfolgreichem Abschluss



€ 990,-

inkl. 10% USt.



Angewandtes Datenmanagement

Weitere Informationen & Anmeldung



Big Data & Künstliche Intelligenz

Mikrozertifikat im E-Learning-Format

Wie kann man Big Data und Künstliche Intelligenz für praxisrelevante Anwendungsfälle einsetzen? In vielen Unternehmen fallen große Datenmengen an. Jetzt geht es darum, sie nutzenstiftend einzusetzen. Wer sich mit den Basics dieser neuen Technologien anfreunden möchte, ist hier richtig.

Spannend für alle, die Branchen- und Prozessverständnis haben und sich wertvolles Zusatz-Know-how in Theorie und Praxis aneignen wollen. Der E-Learning-Kurs wird online absolviert, schließt mit Online-Prüfung & Zertifikat ab. Anmeldung und Start jederzeit (multimediale Unterlagen und inhaltlicher Support inkl.).



1 Modul



Einstieg jederzeit möglich

Zugang ab Freischaltung: 12 Monate



Dauer 50 UE



Voraussetzungen

Eigener PC/Laptop sowie Internetzugang



BFI Wien Zertifikat

nach erfolgreichem Abschluss



€ 299,-

inkl. 10% USt.



Big Data & Künstliche Intelligenz

Weitere Informationen & Anmeldung



ChatGPT im Arbeitsalltag

Wie kann künstliche Intelligenz den Arbeitsalltag erleichtern?

Alle reden von ChatGPT – aber kann man den mit künstlicher Intelligenz ausgerüsteten Chatbot auch im Job erfolgreich einsetzen? Ja, kann man! Lernen Sie von Profis und nutzen Sie die Möglichkeiten, die ChatGPT bietet, als fortschrittliche Suchmaschine, als Ideenlieferant im Marketing, als Inspirationsquelle, für Texte und Projekte...

Eine Integration dieser Tools in den Büroalltag kann Effizienz und Qualität von Arbeitsprozessen deutlich steigern – wenn man weiß, wie man es anlegt. In diesem Online-Seminar entdecken Sie, wie Sie ChatGPT, Midjourney, DALL-E & Co am geschicktesten nutzen.



1 Modul



Termin

02.06.2023

Fr 13:00 – 19:35



Dauer 8 UE



€ 290,-

inkl. 10% USt.



Voraussetzungen

Grundkenntnisse im Umgang mit Computern und dem Internet

Interesse an künstlicher Intelligenz und deren Anwendungsmöglichkeiten



ChatGPT im Arbeitsalltag

Weitere Termine, Informationen & Anmeldung





BILDUNG. FREUDE INKLUSIVE.



**ICH WILL
MEHR VOM
LEBEN**



BFI WIEN SERVICECENTER

Alfred-Dallinger-Platz 1 | 1030 Wien
information@bfi.wien
+43 811 78-10100

ÖFFNUNGSZEITEN

Mo & Mi: 08:00 – 16:30
Di & Do: 08:00 – 18:00
Fr: 08:00 – 16:00

www.bfi.wien