

## Angewandtes Datenmanagement Diplomlehrgang

Kursnr.  
23BTEL0038



### Kurstermin

📅 05.12.2023 bis  
05.04.2024

### Unterrichtsdetails

**Einstieg jederzeit möglich - Zugang ab Freischaltung für 12 Monate**  
**400 Unterrichtseinheiten**

### Unterrichtsort

**Online-Lernplattform BFI Wien**

### Lernformat

**E-Learning**

### Preis

**€ 990,-**

### Förderpreis

**€ 750,-**

Alle Preise inkl. 10% USt.

Bitte beachten Sie die Rabatt- und Förderbedingungen. Mehr Informationen finden Sie unter [bfi.wien](https://www.bfi.wien).



### Das erwartet Sie

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.

## Inhalte

- Big Data Projekte planen, steuern und Big Data-Prozesse nachhaltig integrieren
- Künstliche Intelligenz
- Data Science
- Führung im digitalen Zeitalter
- Digital Business
- Digital Technology Management
- Informationsethik / ethische und moralische Implikationen der digitalen Transformation
- Potenziale der Prozessdigitalisierung in den eigenen Organisationen identifizieren und Prozessdigitalisierung praktisch umsetzen

## Nutzen und Karrieremöglichkeiten

- Sie erlangen fundiertes Know-how in den Bereichen Data Science, Big Data und Datenmanagement.
- Sie werden dazu befähigt, Data Science in Unternehmen zu integrieren.
- Sie erlernen die Grundlagen von Data Science sowie Business Intelligence und profilieren sich damit am Arbeitsmarkt.
- Sie begreifen, wie eine moderne und nachhaltige Dateninfrastruktur aufgebaut werden kann.
- Sie verstehen die Grundprinzipien von Machine Learning und künstlicher Intelligenz.
- Sie erhalten Praxistipps rund um modernes Leadership im digitalen Zeitalter.
- Sie sind dazu in der Lage, die Potenziale der Prozessdigitalisierung in den eigenen Organisationen zu identifizieren und die Prozessdigitalisierung praktisch umzusetzen.

## Abschluss

Der Lehrplan stellt eine profunde Weiterbildung in dem von Ihnen gewählten Bereich sicher. Die selbstständige, interaktive und multimediale Erarbeitung vertieft die Lerninhalte nachhaltig.

Nach erfolgreichem Abschluss erhalten Sie das BFI Wien Diplom und dokumentieren dadurch offiziell Ihr Können.

## Voraussetzungen

Eigener PC/Laptop sowie Internetzugang

## Zielgruppe

- Personen, die sich in ihrem Unternehmen mit Prozessmanagement beschäftigen
- Angestellte im Qualitätsmanagement
- Selbstständige Personen, die ihr Unternehmen effizient und digital aufstellen möchten
- Personen, die auf der Suche nach einer zugänglichen Einführung in die Bereiche Big Data, Data Science und Datenmanagement sind
- Entscheidungsträger:innen aus den Bereichen Produktion, Logistik, Transport und Supply Chain Management
- Berufstätige aus Marketing, Kommunikation und Vertrieb
- Projektverantwortliche und Fachkräfte im IT-Bereich, wie Business Developer, Analysten, Data Manager und Application Developer, die sich zum Data Scientist weiterentwickeln wollen
- Nachwuchsführungskräfte, die ihr Profil schärfen und sich ideal für zukünftige Herausforderungen im Management positionieren möchten

### Bitte beachten Sie

- Der Diplomlehrgang findet gänzlich online und ohne Präsenz statt.
- Sie können diesen Diplomlehrgang jederzeit starten. Ihre Zugangsdaten werden Ihnen direkt nach Zahlungseingang per Mail zugesandt. Dies dauert in der Regel 2-3 Bankwerktag.
- Alle Prüfungen finden digital statt, wann auch immer Sie möchten.
- Die Kursdauer ist auf vier Monate ausgelegt und kann kostenfrei auf bis zu 12 Monate verlängert werden.
- Die Workload beträgt 400 Stunden (entspricht umgerechnet 16 ECTS-Punkten).
- Die Zusage zur Individualförderung im Rahmen Ihrer Bildungskarenz ist vorab mit Ihrem/Ihrer AMS Berater:in abzuklären. Über einen Zeitraum von 4 Monaten beträgt der wöchentliche Aufwand mindestens 20 Stunden.