

Online-Weiterbildung Sommersemester 2021

# Business Analytics - Angewandte Datenanalyse

Lernen Sie ...

... heterogene Daten und Formate zu vereinheitlichen,  
... für zielgerichtete Analysen vorzubereiten,  
... mit interaktiven Dashboards zu visualisieren, und viele  
Methoden, um Ihre Daten wertschöpfend einzusetzen.



## TERMINE UND THEMEN DER ONLINE-WEITERBILDUNG

Die Veranstaltungen finden online unter Einsatz von ZOOM jeweils dienstags von 16:00-18:00 Uhr statt.

### Modul 1

#### Von Business Intelligence zu Business Analytics

13. April 2021

**Grundlagen analytischer Systeme**

Prof. Dr. J. Schwanitz

20. April 2021

**Tipps und Tricks beim Aufbau eines BA-Systems mit**

**Excel Pivot**

Prof. Dr. J. Schwanitz

27. April 2021

**Einsatzbereiche und Anwendungsfelder**

Prof. Dr. J. Schwanitz

### Modul 2

#### Visual Analytics

04. Mai 2021

**Einführung in Visual Analytics**

Prof. Dr. K. Schulte

11. Mai 2021

**Charttypen: Anwendungsfälle und Best Practices**

Prof. Dr. K. Schulte

18. Mai 2021

**Workshop Dashboard-Design**

Prof. Dr. K. Schulte

### Modul 3

#### Advanced Data Analytics

25. Mai 2021

**Einführung in Advanced Data Analytics**

Prof. Dr. M. Bucker

01. Juni 2021

**Data Analytics Projekte**

Prof. Dr. M. Bucker

08. Juni 2021

**Praktische Anwendung an einem Beispielprojekt**

Prof. Dr. M. Bucker



FH MÜNSTER  
University of Applied Sciences



IPD Institut für  
Prozessmanagement und  
Digitale Transformation

## Inhalte

Daten analysieren, um Geschäftsentscheidungen zu optimieren: Mit Business Intelligence lässt sich handlungsorientiertes Wissen generieren, das sich positiv auf die Unternehmensziele auswirkt. Die Weiterbildung gibt Ihnen das Rüstzeug und eine nützliche Tool-Bibliothek an die Hand, die Sie bei der Lösung jetziger und zukünftiger betrieblicher Herausforderungen unterstützen. Herausforderungen und Lösungen im Umgang mit Daten und betriebswirtschaftlichen Informationen stehen im Mittelpunkt dieser Weiterbildung.

## Ziele

- Ein Verständnis über das Zusammenwirken von operativen und dispositiven Informationsprozessen zu bekommen.
- Den betriebswirtschaftlichen Kontext von Informationen zu erkennen und bei der Konzeption von Business-Intelligence-Systemen zu berücksichtigen.
- Den relevanten Informationsbedarf der unterschiedlichen Anwendertypen einschätzen und ihn mit Hilfe von IT-Systemen decken zu können.

## Zielgruppen

- Führungskräfte unterschiedlicher Ebenen
- Mitarbeiter\*innen, die...
  - ...im Controlling, in der IT oder in anderen Funktionsbereichen auf Basis von Daten Entscheidungen vorbereiten und treffen.
  - ...einen Überblick über digitale Transformation erhalten sollen.

## Kursgebühr

Als Teilnehmerbeitrag werden 620,- € erhoben. Enthalten sind sämtliche Unterlagen in digitaler Form. Die Module können auch einzeln gebucht werden und kosten dann 250,- € pro Modul. Sollte ein\*e Teilnehmer\*in an einzelnen Terminen verhindert sein, kann nach Absprache ein\*e Ersatzteilnehmer\*in benannt werden.

Die Weiterbildung kann über einen Bildungsgutschein gefördert werden. Informationen finden Sie auf unserer Anmeldeseite im Internet (siehe unten).

Weitere Informationen und Anmeldung unter:

[www.fhms.eu/WB-BA-SoSe21](http://www.fhms.eu/WB-BA-SoSe21)

## Ihre Vorteile auf einen Blick

- Durchdachtes didaktisches Konzept - keine Monologe, sondern interaktive, praxisnahe Vermittlung auf Augenhöhe
- Alle Inhalte werden auf Basis von Standardsoftware (MS Excel) und State-of-the-Art Spezialsoftware (insb. Tableau, KNIME) hands-on vermittelt
- Möglichkeit, erkannte Potentiale anschließend mit dem IPD, Professoren und Studierenden der FH Münster umzusetzen

## Veranstalter

Das Institut für Prozessmanagement und Digitale Transformation (IPD) der FH Münster ist ein praxisnahes Forschungsinstitut, das gewonnene Erkenntnisse über Transfer und Weiterbildung für einen großen Interessentenkreis zugänglich und anwendbar macht.

## Lehrende der Weiterbildung

**Prof. Dr. Michael Bücker**  
Professor für Data Science

**Prof. Dr. Klaus Schulte**  
Professor für Controlling und Tableau Zen Master

**Prof. Dr. Johannes Schwanitz**  
Professor für Business Intelligence und Management Science

Die Dozenten des Weiterbildungsangebots sind Professoren an der Münster School of Business (MSB) und am Institut für Technische Betriebswirtschaft (ITB) der FH Münster.

**MSB** FB Wirtschaft  
Münster School of Business

**ITB** Institut für Technische Betriebswirtschaft  
Institute of Business Administration & Engineering

**Institut für Prozessmanagement und  
Digitale Transformation**

Corrensstr. 25, 48149 Münster (MSB)  
Bismarckstr. 11, 48565 Steinfurt (ITB)

[www.fh-muenster.de/ipd](http://www.fh-muenster.de/ipd)