

# Business Intelligence & Analytics mit Microsoft-Excel | Blockseminar | Herbst/Winter 2024/25

In nahezu allen Bereichen werden in Unternehmen und öffentlichen Betrieben Kompetenzen für die Bearbeitung von Daten zur Informationsgewinnung gefordert. Microsoft Excel hat sich dabei über die letzten Jahre durch teilweise spektakuläre Funktionsupdates als universelles

Tool etabliert, um Daten zu sammeln und für Analysen aufzubereiten.

Doch eignet sich das Programm überhaupt für anspruchsvolle Aufgaben? Und wo liegen die Chancen und Risiken, wenn der "Excel-Wildwuchs" fast schon ein geflügeltes Wort ist?

## Veranstaltungsinhalte:

In diesem Seminar werden Herausforderungen und Lösungen im Umgang mit Daten und betriebswirtschaftlichen Informationen mit Excel aufgezeigt. In vielen praktischen Übungen werden nicht nur alltägliche, sondern auch herausfordernde Aufgaben aufgegriffen und mit leistungsfähigen, oft neuen Funktionen gelöst.

Von der Extraktion und Zusammenführung interner und externer Daten über die fachliche Veredelung der Informationen bis hin zu aussagekräftigen Analysen wird im Seminar ein leistungsfähiges Business Analytics System entwickelt. Dabei steht die Übersetzung betriebswirtschaftlicher Problemstellungen in Excel-Modelle im Mittelpunkt. Sie werden in der Veranstaltung:

- Microsoft Excel als flexibles und leistungsfähiges Instrument zur Datenanalyse einsetzen
- Pivot-Analysen beherrschen und in Power Query als Schlüsselkomponente einsteigen
- Komplexe Entscheidungssituationen systematisieren und abbilden
- Übersichtliche und leistungsfähige Dashboards designen und umsetzen
- Viele Best Practices und Fallbeispiele mit Lösungen kennenlernen

Auch werden Ihnen das theoretische Rüstzeug sowie eine nützliche Tool-Bibliothek an die Hand gegeben, die Sie bei der Lösung jetziger und zukünftiger praktischer Herausforderungen unterstützen werden.

Rahmendaten der Veranstaltung	
<b>Veranstalter:</b>	Institut für Prozessmanagement und Digitale Transformation
<b>Veranstaltungsart:</b>	Weiterbildung
<b>Unterrichtsstunden:</b>	8
<b>Teilnehmerzahl:</b>	15
<b>Teilnahmeentgelt:</b>	590,00€



**Veranstaltungsort:** Fachhochschulzentrum (FHZ)  
Corrensstraße 25  
48149 Münster  
Raum: wird noch bekannt gegeben

**Termin(e), Uhrzeiten**

26. September 2024

09:00 - 17:00 Uhr

