



# BIM in Objekt- und Fachplanung

Building Information Modeling (BIM) betrifft alle, die an Planung, Bau, Betrieb und Rückbau von Bauwerken beteiligt sind und ist der derzeitige Megatrend der Baubranche. Die

Methode führt dazu, dass Projektmitglieder gemeinschaftlich arbeiten und mit Hilfe digitaler Bauwerksmodelle Informationen zur effektiveren Projektabwicklung austauschen.

## Veranstaltungsinhalte:

Der Kurs führt Sie in die spezifischen BIM-Anwendungsfällen für die Objekt- und Fachplanung von Beispielprojekten ein, die Sie praktisch bearbeiten.

Kursinhalte sind:

- BIM in den Objektplanungen von Gebäuden, Anlagen- und Ingenieurbau
- Vorgehensweise der modellbasierten Planung
- Modellverständnis und Modellanforderungen aus Sicht verschiedener Planungsdisziplinen (Architektur, TW-Planung, TGA, Brandschutz, Infrastrukturbau)
- Mehrwerte und Herausforderungen der BIM-Planung aus Sicht verschiedener Disziplinen
- Möglichkeiten des modellbasierten (Zusammen-)Arbeitens in der Planungsphase
- Abstimmung und Prüfung von Fachplanungen
- Mehrwerte und Herausforderungen der BIM-Planung aus Sicht verschiedener Disziplinen
- Anwendung von Simulationstechnik / Design Optimization
- Einsatz von Virtual Reality/Augmented Reality in der Planungsphase.

Termine:

25.03.2025, 08:30-17:15 Uhr

26.03.2025, 08:30-17:15 Uhr

27.03.2025, 08:30-17:15 Uhr

28.03.2025, 08:30-17:15 Uhr

11.04.2025, 08:30-17:15 Uhr

12.04.2025, 08:30-17:15 Uhr

26.04.2025, 08:30-17:15 Uhr

09.05.2025, 08:30-17:15 Uhr



10.05.2025, 08:30-17:15 Uhr

24.05.2025, 08:30-17:15 Uhr

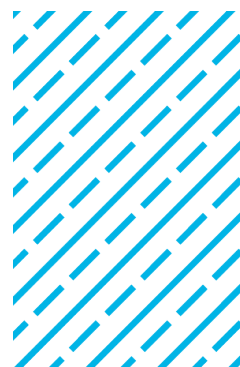
13.06.2025, 08:30-17:15 Uhr

14.06.2025, 08:30-17:15 Uhr

Im September 2025 steht die Prüfung an, mit der Sie Ihr Hochschulzertifikat ablegen.

<b>Rahmendaten der Veranstaltung</b>	
<b>Veranstalter:</b>	Fachbereiche Bauingenieurwesen, Energie · Gebäude · Umwelt
<b>Veranstaltungsart:</b>	Präsenz
<b>Unterrichtsstunden:</b>	108
<b>Teilnehmerzahl:</b>	20
<b>Teilnahmeentgelt:</b>	4.800,00€

**Veranstaltungsort:** Fachhochschulzentrum (FHZ)  
Corrensstraße 25  
48149 Münster  
Raum: tba





<b>Termin(e), Uhrzeiten</b>	
25. März 2025	08:30 - 17:15 Uhr
26. März 2025	08:30 - 17:15 Uhr
27. März 2025	08:30 - 17:15 Uhr
28. März 2025	08:30 - 17:15 Uhr
11. April 2025	08:30 - 17:15 Uhr
12. April 2025	08:30 - 17:15 Uhr
26. April 2025	08:30 - 17:15 Uhr
9. Mai 2025	08:30 - 17:15 Uhr
10. Mai 2025	08:30 - 17:15 Uhr
24. Mai 2025	08:30 - 17:15 Uhr
13. Juni 2025	08:30 - 17:15 Uhr
14. Juni 2025	08:30 - 17:15 Uhr

