

Informationsmanagementprozess im BIM-Projekt

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 das Setup, die Organisation und die Koordination eines BIM-Projekts ein. Es wird das Management von Informationen und Daten in BIM-Projekten gemäß DIN EN ISO 19650-2 in verschiedenen Projektphasen betrachtet.

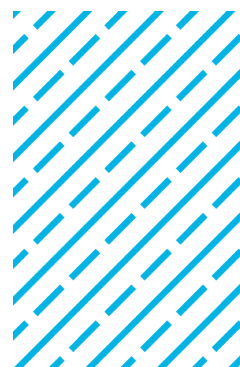
Kursinhalte sind:

- Grundlagen der DIN EN ISO 19650-2
- Setup eines Projekts
- Schnittstellen zwischen Organisationseinheiten und Teams
- Rollen und Verantwortlichkeiten
- Auftraggeber-Informationsanforderungen (AIA)
- BIM-Abwicklungspläne (BAP)
- BIM-Ziele und BIM-Anwendungsfälle
- BIM-Prozesse und Prozessmodellierung
- digitale Kollaboration und interoperable Zusammenarbeit
- Datenaustauschanforderungen und -modelle
- Informationsaustausch mit IFC und BCF
- Common Data Environments (CDE)

Am ersten Veranstaltungstag führt Prof. Dr. C. Bäcker Sie in die Grundlagen des Informationsmanagements nach DIN EN ISO 19650-2 ein. Am zweiten Veranstaltungstag behandeln Sie bei Prof. Dr. C. Bäcker und L. Magnolo die Themen AIA, BAP sowie Rollen und Verantwortlichkeiten. Der dritte Termin dreht sich um das Setup eines BIM-Projekts und vermittelt Ihnen die Identifizierung von BIM-Zielen und Anwendungsfällen sowie das Formulieren praxisgerechter BIM-Prozesse. Auf dieser Grundlage wird ab Dezember bei Prof. Dr. H. Astour die Umsetzung der Kollaboration und Datenübergabe intensiver bearbeitet. In vielen praktischen Übungen lernen Sie an vier Tagen den Informationsaustausch mit IFC und BCF umzusetzen und ein CDE für ein erfolgreiches Informationsmanagement einzusetzen. Der Kurs schließt mit einer Projektübung ab. Hier können Sie in freier Zeiteinteilung Ihr erworbenes Wissen anwenden und festigen. Mit der Prüfung im März erhalten Sie dann Ihr Hochschulzertifikat über den erfolgreich absolvierten Kurs.

08.10.2024, 08:30-17:15 Uhr

08.11.2024, 08:30-17:15 Uhr



09.11.2024, 08:30-17:15 Uhr

06.12.2024, 08:30-17:15 Uhr

07.12.2024, 08:30-17:15 Uhr

24.01.2025, 08:30-17:15 Uhr

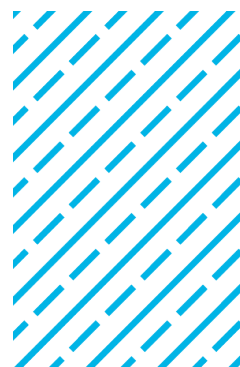
25.01.2025, 08:30-17:15 Uhr

Zwischen dem 26.01. und dem 14.03.2025 bearbeiten Sie bei freier Zeiteinteilung ein E-Learning-Modul mit einem Zeitaufwand von rund 8 Stunden.

Klausur am 15.03.2025, 10:00-12:00 Uhr

Rahmendaten der Veranstaltung	
Veranstalter:	Fachbereiche Bauingenieurwesen, Energie · Gebäude · Umwelt
Veranstaltungsart:	Präsenz und E-Learning
Unterrichtsstunden:	72
Teilnehmerzahl:	20
Teilnahmeentgelt:	2.900,00€

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





Termin(e), Uhrzeiten	
8. Oktober 2024	08:30 - 17:15 Uhr
8. November 2024	08:30 - 17:15 Uhr
9. November 2024	08:30 - 17:15 Uhr
6. Dezember 2024	08:30 - 17:15 Uhr
7. Dezember 2024	08:30 - 17:15 Uhr
24. Januar 2025	08:30 - 17:15 Uhr
25. Januar 2025	08:30 - 17:15 Uhr
15. März 2025	10:00 - 12:00 Uhr

