



Formale und rechtliche Grundlagen der Methode BIM

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 Grundlagen der Methode BIM ein und beleuchtet die formale und rechtliche Sicht. Kursinhalte sind:

- Definitionen & Begriffe
- Merkmale von BIM-Modellen (Unterschiede 2D/3D/BIM)
- Modellverständnis unterschiedlicher Disziplinen
- Entwicklung und Verbreitung von BIM, BIM im internationalen Vergleich
- Ausprägungen/Formen von BIM
- Ziele & Vorteile der Methode
- Anwendungsmöglichkeiten von BIM
- Relevante Normen & Richtlinien
- Datensicherheit, Datenschutz, Urheberrecht, Haftung
- Einklang von BIM und HOAI
- Besonderheiten von BIM im Vergaberecht
- Vertragsgestaltung in BIM-Projekten

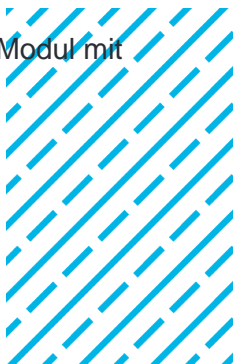
Am ersten Veranstaltungstag führt Prof. Dr. H. Stotmann Sie in die Grundlagen und Besonderheiten der Methode BIM ein. Am zweiten Veranstaltungstag werden die relevanten Normen sowie rechtlichen Besonderheiten von Prof. Dr. H. Stotmann und Rechtsanwalt Dr. J. Bodden erläutert. Anschließend werden Sie für einen E-Learningkurs freigeschaltet. Hier können Sie das erworbene Wissen in freier Zeiteinteilung festigen und vertiefen. Am letzten Veranstaltungstag werden die wichtigsten Erkenntnisse des E-Learningkurses von Prof. Dr. H. Stotmann nochmal zusammengefasst und letzte Fragen beantwortet. Im März steht dann die Prüfung an, mit der Sie Ihr Hochschulzertifikat ablegen.

07.10.2024, 08:30-17:15 Uhr

10.10.2024, 08:30-17:15 Uhr

Zwischen dem 10.10. und dem 23.11.2024 bearbeiten Sie bei freier Zeiteinteilung ein E-Learning-Modul mit einem Zeitaufwand von rund 20 Stunden.

23.11.2024, 08:30-12:30 Uhr





Klausur am 14.03.2025, 10:00-12:00 Uhr

Rahmendaten der Veranstaltung	
Veranstalter:	Fachbereiche Bauingenieurwesen, Energie · Gebäude · Umwelt
Veranstaltungsart:	Präsenz und E-Learning
Unterrichtsstunden:	45
Teilnehmerzahl:	20
Teilnahmeentgelt:	1.900,00€

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

Termin(e), Uhrzeiten	
7. Oktober 2024	08:30 - 17:15 Uhr
10. Oktober 2024	08:30 - 17:15 Uhr
23. Oktober 2024	08:30 - 12:30 Uhr
14. März 2025	10:00 - 12:00 Uhr

