FH MÜNSTER
University of Applied Sciences

MSA FB Architektur
Münster School of Architecture

Master

SoSe 23

ggf. Bildnachweis

ma.wm.2 Wahlmodul

Kursname

Philipp Lammers MA (arch) ARB

Lehrender

Digitales Informationsmanagement mit BIM

Titel der Veranstaltung

Das Wahlmodul "Digitales Informationsmanagement mit BIM" befasst sich mit der Geschichte und Entwicklung des Building Information Modeling (BIM) sowie damit, warum die Industrie dazu übergegangen ist, lieber vom "Informations-Managements" (IM) zu sprechen.
In diesem Kurs wird erarbeitet werden, wie BIM als Konzept entstanden ist und welche Gründe und Herausforderungen zur Einführung von BIM in der Bauindustrie geführt haben.
Inhaltliche Schwerpunkte werden dabei praktische Anwendungsbeispiele sein wie sich "(B)IM" am effektiv anwenden lässt.

Neben Vorträgen und eigenständiger Recherche werden auch Tutorials zu "(B)IM" relevanter Software Teil des Kursinhalts sein. Die Absicht das Thema in Form eines interaktiven Dialoges innerhalb des Kurses zu erarbeiten.

Dieses Wahlmodul kann zweisprachig in Deutsch und Englisch angeboten werden.

Beschreibung

Optional / Ergänzende Literatur:
BIM in Principle and in Practice; 2014, ice publishing
Der BIM Manager; 2018, Beuth
EN ISO 19650 Series
UK BIM Framework Guidance, regular updates, cdbb

Literaturempfehlungen