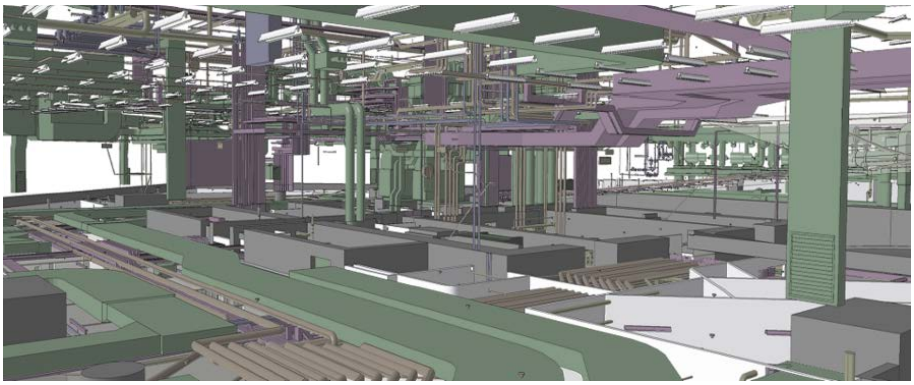
FH MÜNSTER
University of Applied Sciences

MSA FB Architektur
Münster School of Architecture



One Island East - Gehry Technologies

Master

Winter 23/24

ma.wm.2 Elective Module

course

Prof. Ulrich Blum

lecturer

BIM Interdisziplinär

title

Dieser neue interdisziplinäre BIM-Studiengang ist ein gemeinsames Angebot der Fakultäten für Bauingenieurwesen (BAU), der Fakultät für Energiebau / Technisches Management EGU (EGU) und der Fakultät für Architektur (ARC). Der Kurs bietet Studierenden aller drei Fakultäten die Gelegenheit, ein interdisziplinäres, integriertes Projekt zu entwickeln. Es ist eine hervorragende Chance zu lernen, wie man mit neuen Prozessen wie BIM zusammenarbeitet. In diesem Kurs werden die Studierenden einen umfassenden Einblick in den aktuellen Stand der BIM-Technologien und ihrer Anwendungen erhalten.
Die Studierenden lernen verschiedene Methoden und Programme zur BIM-Modellierung und die Implementierung der Datenerfassung / -übertragung aus den Modellen. Dies sollte genutzt werden, um gewohnte Denk- und Arbeitsweisen in Frage zu stellen und neue Arbeitsweisen auszuprobieren.

topic

Klaus Eschenbruch, Stefan Leupertz (Hrsg.): BIM und Recht
Willibald Günthner, Digitale Baustelle- innovativer Planen, effizienter Ausführen: Werkzeuge und Methoden für das Bauen im 21. Jahrhundert
Jakob Przybylo; BIM in der Anwendung: Beispiele und Referenzen

recommended reading