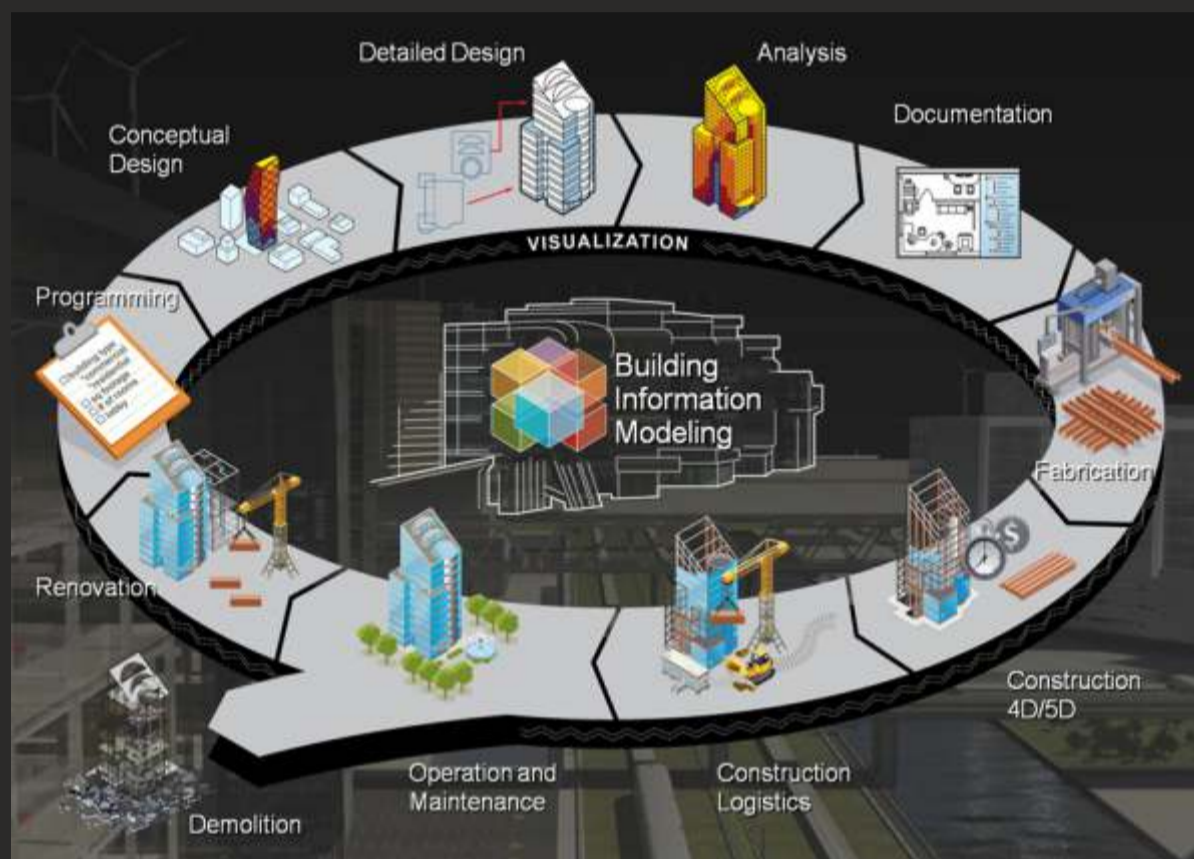


Ringvorlesung *Save the date*

im Rahmen des Moduls
Projektmanagement und Bauleistik

Building Information Modeling (BIM)

Building Information Modeling (BIM) ist eine Methode zur Optimierung der Planung, der Ausführung und des Betriebs von Bauwerken. Die Grundlage von BIM sind 3D-Computermodelle. Durch die virtuelle Darstellung werden die Projektpartner in die Lage versetzt, sich das Projekt plastisch vorzustellen und die Ausführung vor der eigentlichen Umsetzung zu beurteilen. Schnittstellenfragestellungen können so bereits vor der Ausführungsphase gelöst und damit Zeit und Kosten eingespart werden. Mit den durch BIM erzielten Verbesserungen im Bereich der Terminplanung, der Kostenkalkulation und des Gebäudebetriebs eröffnen sich neue Möglichkeiten der Zusammenarbeit zwischen allen Beteiligten im Bauwesen (Architekt, Fachplaner, Bauherren, Bauunternehmen und Betreiber). Diese Ringvorlesung beleuchtet die diversen Aspekte, die sich durch BIM für die einzelnen Stakeholder ergeben.



Dienstags, 16:45 - 18:15 Uhr, Raum H0.16

02.05.	BIM Grundlagen / Stufenplan Einführung BIM BIM aus Sicht der Architekten	Daniel Mondino, Lars Kölln (Partner CORE architecture)
09.05.	BIM in der Tragwerks- und Infrastrukturplanung	Nicodemus Jansson (WTM Engineers GmbH)
16.05.	BIM im H L S und Elektrogewerk	Petra Pogacar (pbr Plaungsbüro Rohling AG)
23.05.	BIM im Wohnungsbau	Torsten Hoyer (Abteilungsleiter Wohnungsbau, Aug. Prien Bauunternehmung)
30.05.	BIM in bauausführenden Unternehmen	Hans-Joerg Brahms (Leitung technisches Büro HH, Ed. Züblin AG)
13.06.	BIM aus der Sicht der Softwarelieferanten	Jörg Thomas + Patrick Simander (MuM, Allplan)
20.06.	BIM und Facility Management	Dirk Hennings (Geschäftsführer BIMwelt GmbH)
27.06.	BIM aus der Sicht der Bauherren	Heribert Leutner (Inhaber, Freier Berater)
04.07.	BIM aus rechtlicher Sicht	Christian Esch (Partner Kanzlei Graf von Westphalen)
11.07.	BIM im Bereich Verkehrsinfrastruktur/Ingenieurbauten	Markus Hochmuth (Obermeyer Planen + Beraten GmbH)

Eine Kooperation von



Institut für
Geotechnik und Baubetrieb



Technische Universität Hamburg