

# FORUM BAU

Wintersemester 2018/19

Mittwoch, 12. Dezember 2018

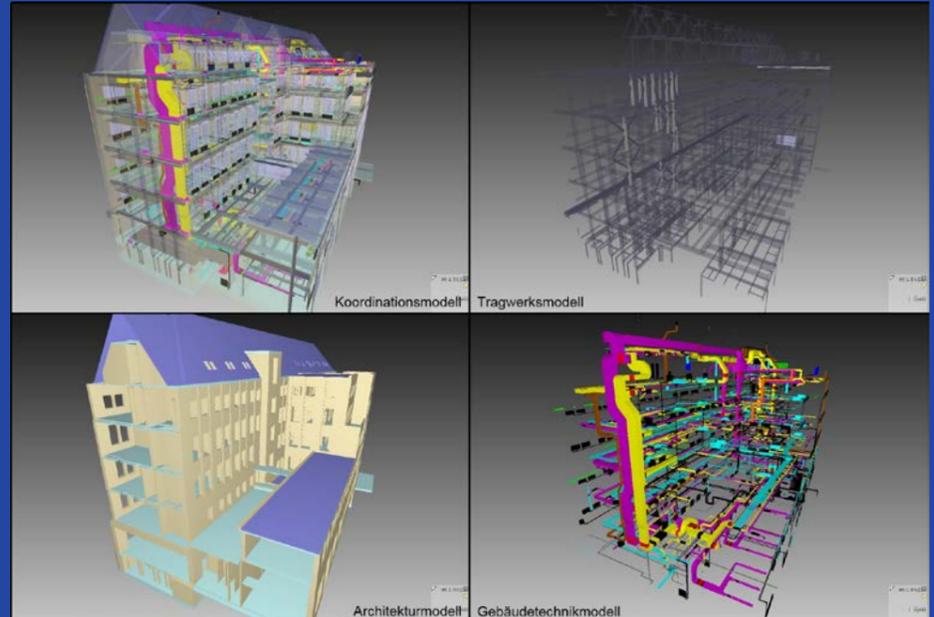
18:00 Uhr

Hörsaal G 327

M.Sc. Julien Beyer

M.Sc. Christian Szöke

S&P Gruppe



© S&P Gruppe

## Neue Planungsmethode BIM

Building Information Modelling (kurz: BIM) ist inzwischen als Inbegriff der Digitalisierung in der Baubranche angekommen.

In Bezug auf Planungen geht es darum, dass jede Fachdisziplin, - Architektur, Tragwerksplanung, Gebäudetechnik - ein dreidimensionales Fachmodell aufbaut, dieses als Planungsgrundlage verwendet und die Modelle den jeweils anderen Disziplinen wieder zur Verfügung stellt. Das Zusammenführen dieser Modelle schafft dann eine Datenbasis als Grundlage für alle weiteren Planungsprozesse. Durch die damit einhergehende Strukturierung aller Daten und Abläufe ergeben sich neue, rationellere Wege für Planungen, Optimierungen, Simulationen und vor allem für eine bessere Zusammenarbeit.

