



# Mastermodul: BIM in der Bauausführung (3 LP)

## Lehrinhalte:

- Modelltheorie verstehen und umsetzen
  - Modelltheorie mit baubezogenen Beispielen
  - Von LoX zu LOIN: von Informationsüberflutung zum zweck- und verhältnismäßigen Informationsfluss
- BIM2site (ausgewählte Beispiele)
  - Papierlose Baustelle / Ausführung ab Modell
  - Ortsbezogenes/modellbasiertes Mängelmanagement auf der Baustelle
  - Ortsbezogene/modellbasierte Qualitätsprüfung auf der Baustelle (Beispiel: Checklisten)
  - Fotodokumentation der Zukunft
- Ausblick, Erfahrungsberichte und Diskussion

## Lernziele:

- Die Studierenden lernen, was ein BIM-Modell beinhalten muss, um damit bauen zu können. Es soll ein Austausch mit Unternehmen über Methoden und Anwendungsgebiete von BIM stattfinden und ein authentischer Praxisbezug hergestellt werden.
- Die Studierenden erkennen, dass BIM ein übergreifender Prozess ist, der unterschiedliche Bereiche eines Unternehmens berührt und verbindet.

## Studienbegleitende Prüfung:

- Projektarbeit mit Präsentation

## Vorlesungsabhaltung:

- Über das Vorlesungsformat (Online oder Präsenz) werden wir Sie baldmöglichst informieren.

## Hinweise zur Anmeldung:

- Die Teilnehmerzahl ist auf 20 Studierende begrenzt. (Reihungsverfahren)
- Eine erste Registrierung ist durch die Anmeldung in C@MPUS ab dem 01.10.2021, 12:00 Uhr (CET) möglich. Nach erfolgter Anmeldung in C@mpus bitten wir bis zum 08.10.2021, 14:00 Uhr um Zusendung eines kurzen Motivationsschreibens (4 bis 5 Sätze, Inhalt: Warum möchte ich die Lehrveranstaltung besuchen bzw. was interessiert mich an dem Thema der LV?) an die nachfolgende E-Mail-Adresse: [fabian.geppert@ibl.uni-stuttgart.de](mailto:fabian.geppert@ibl.uni-stuttgart.de)
- Die fristgerechte Zusendung ist Voraussetzung für die verbindliche Anmeldung sowie für die Teilnahme an der Vorlesung.
- Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Fabian Geppert.

**Vorlesungs-  
ankündigung**  
**Wintersemester 2021/22**