



Mastermodul: Bauprozessmanagement in der Praxis (6 LP)

- **Projektarbeit - Praxis mit BIM:** u. a. 5-D-Planung, Ausschreibung, Kalkulation, Bauablauf(Simulation), Baustellenkontrolle, Aufmaß, Abrechnung
Softwareanwendungen Revit, iTWO, Ceapoint Desite
- Die Softwarelizenzen werden zur Verfügung gestellt und von den Studierenden auf dem **eigenen Rechner** installiert. Informationen zu den Systemanforderungen finden Sie auf den Internetseiten der jeweiligen Softwarehersteller
- **Lernziele:** Die Studierenden haben die theoretischen Grundlagen verstanden und können sie in konkreten Beispielprojekten anwenden. Sie verstehen die Organisation der verschiedenen Themengebiete. Sie verstehen jedes Themengebiet nach Zweck, Ziel und Bedeutung und können diese richtig zuordnen. Sie besitzen ein ganzheitliches Verständnis und haben Kenntnis der technischen und betriebswirtschaftlichen Zusammenhänge und Hintergründe bei Immobilienprojekten. Sie sind erfolgreich bei der selbstständigen Problemlösung. Sie können im Team arbeiten, auch weil sie Vor- und Nachteile der Teamarbeit kennen gelernt haben. Sie können ihre Lösungen schriftlich und mündlich gut darstellen. Sie beherrschen das selbstständige, effiziente und analytische Arbeiten, insbesondere bei unklaren Sachverhalten.
- **Studienbegleitende Prüfung:** Die einzelnen Themengebiete des Projekts werden in Einzel- und Gruppenarbeit erarbeitet und gelöst und sind schriftlich (Papier und Internet) und mündlich zu präsentieren. Bewertungskriterien sind u.a. Inhalte der Ausarbeitung, Darstellung, Präsentation und Fachkenntnisse. Die zu bearbeitenden Themengebiete werden jeweils zu Vorlesungsbeginn konkretisiert.
- **Die Vorlesungen werden donnerstagnachmittags stattfinden.**

Hinweise:

- Die Teilnehmerzahl ist auf 20 begrenzt. Wenn Sie am Modul teilnehmen möchten, können Sie sich ab dem 01.03.2021 bei Herrn Peter Schnell (peter.schnell@ibl.uni-stuttgart.de) anmelden. Es zählt der Eingang Ihrer E-Mail ab 0:00 Uhr am 01.03.2021.
- Die ersten 20 Studierenden, die sich anmelden, haben einen vorgemerkten Kursplatz. Um diesen Platz zu bestätigen, müssen Sie anschließend noch ein Motivationsschreiben einreichen. Das Motivationsschreiben sollte etwa 200 Wörter umfassen und einen Einblick geben, wieso Sie an diesem Modul teilnehmen möchten.
- Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Peter Schnell.

**Vorlesungs-
ankündigung**
Sommersemester 2021