



Veranstaltungen

Vorlesung

Montag, 12.20 – 14.45 Uhr
16.09. – 16.12.2024

Unterrichtsraum

E209a

Modulverantwortung: Markus Weber

Lehrteam: Christophe Berset, Robert Plomberger & Frank Thesseling

Digitale Technologien sind die Treiber der Digitalisierung und des Fortschritts in der Bau- und Immobilienwirtschaft. Auf dem Markt entstehen laufend neue digitale Tools, die die Prozesse, Methoden, Zusammenarbeit und Arbeitsweisen grundlegend verändern. Diese Werkzeuge schaffen neue Möglichkeiten bzw. Mehrwerte und werden zunehmend zu wichtigen Produktionsfaktoren für jedes Unternehmen. Studien gehen davon aus, dass gegen 50 Prozent der Planungs- und Ausführungsaktivitäten teilweise oder vollständig automatisiert werden könnten. Auf der anderen Seite verursachen diese Tools aber auch zunehmend Aufwand und Kosten für Beschaffung, Lizenzierung, Schulung/Instruktion, Upgrades und Entwicklung von eigenem Content. Der Einsatz dieser Werkzeuge bedingt deshalb eine zunehmend wichtiger werdende betriebswirtschaftliche Betrachtung.