



# **WORKSHOPS BAUINGENIEURWESEN & PROJEKTMANAGEMENT**

**Robotik:** Einsatz von Robotern in der Bauwirtschaft im Holzbau

**Erweiterte Realität:** Einsatz von digitalen Zwillingen beim Bau von mehrgeschossigen Bauwerken

**Digitale Planung:** Erstellung von Informationsmodellen zur Automatisierung von Planungsabläufen

**Digitale Logistik:** Digitalisierung von Baustellen- und Fertigungslogistik

**Visualisierung:** Darstellung von zukünftigen Bauwerken mithilfe von Visualisierungen

**Kostenanalyse:** Ermittlung von Kosten für Bauvorhaben vor dem Herstellungsbeginn

**Bauablaufsimulationen:** Simulation von Bauabläufen für Bauwerken

**Digitale Bauleitung:** Nutzung von Werkzeugen für die digitale Bauleitung und Projektleitung

**Nachhaltiges Bauen:** Einflussfaktoren zur CO2-Reduktion von Bauwerken

**Bauen im Bestand:** Umbau und Umgestaltung von bestehenden Bauwerken

**Mobilitätskonzepte:** Untersuchung von Mobilitätsmöglichkeiten und deren Einfluss auf Planung, Bau und Nutzung

**Bei Interesse  
wenden Sie sich bitte an:**

**Katrin Pfefferer**  
07351-582 363  
[pfefferer@hochschule-bc.de](mailto:pfefferer@hochschule-bc.de)