

# Digital Construction Studio 3: Fabrication & Construction

Bachelor Intermediate / TA.BA\_DC\_STUD3.FS24



## Veranstaltungen

## Unterricht

Donnerstag, 13:00 – 21:00  
Uhr  
19. Februar – 1. Juni 2024

**Modulverantwortung:** Oliver Zirkelbach

**Lehrteam:** Michael Knauss & Marius Weber

Im Rahmen eines interdisziplinären Projekts setzen die Studierenden Fertigungsmethoden und -technologien ein, um eine Projektidee zu realisieren. Die Studierenden sind gefordert, den Einsatz verschiedener Use Cases (Anwendungsfällen) zu demonstrieren, z.B. für industrielle Vorfertigung, integrierte Baulogistik, Lean Construction Management, Lasermessung/Scanning, modellbasiertes Baumanagement bis hin zum Einsatz von Robotern bei der Realisierung ihres Projektes.