

# Basic – Digital Twin Parametrisierung

Bachelor Digital Construction / TA.BA\_DT\_PARAM\_MM.F2601

**Veranstaltungen****Kontaktunterricht**

Dienstag: 12.20 – 14.45 Uhr  
Datum: XXX

**Raum**

tbd

**Modulverantwortung:** Nora Bukovits**Lehrteam:** Andrés Velasco Muro, Michal Rontsinsky

Die Studierenden lernen fortgeschrittene Techniken und Designprozesse von der 3D Modellierung über Parametrisierung bis hin zur digitalen Fertigung in einem interdisziplinären Umfeld kennen. Sie bauen Schritt für Schritt algorithmisches Denken und das Verständnis für computergestützte Arbeitsmethoden auf. Durch computerbasierte Entwurfsumgebung und digitale Fertigungstechnologien werden die Projekte zu einer physischen und virtuellen Ebene, um das Potenzial und die Qualität als integralen Bestandteil der neuen Entwurfs-, Planungs-, Darstellungs- und Fertigungsmethoden zu verstehen und innovativ zu benutzen.