

# Basic – Digital Construction

## Studio 1: Modellierung und Parametrisierung

Bachelor Digital Construction / TA.BA\_DC\_STUD1.F2601



DCIM100MEDIADJI\_0724.JPG

### Veranstaltungen

### Kontaktunterricht

Freitag: 09 – 11.25 & 12.25 –  
14.45 Uhr  
Datum: XXXX

### Raum

tbd

**Modulverantwortung:** Johannes Ritzer

**Lehrteam:** Nadine Jerchau, Thomas Kohlhammer

Die Aufgabe besteht darin, einen «Raum der Sinne» aus nur einem spezifischen Baum zu schaffen. Digitale Methoden ermöglichen neue Ansätze, mit natürlichen, organischen Formen zu arbeiten, die in der linear-normierten Holzverarbeitung oft als Abfall gelten. Dieses Themenfeld wollen wir in diesem Modul unter dem Credo einer respektvollen, ressourcenoptimierten Baumnutzung bespielen, indem wir Holzhandwerk im Modell- und Mock-up-Bau mit der digitalen Welt verbinden. Der Fokus liegt auf der gesamtheitlichen Nutzung des Baumes, unterstützt durch digitale Methoden: 3D Scan, 3D Modelling und (Daten-) Visualisierung.