

Handcraft. Digitalcraft. Cybercraft.

**REFERENTEN**

Prof. Christophe Barlieb

GÄSTE

N.N.

MONTAGS

17:15 - 20:00 Uhr

VORSTELLUNG

13.10.2025

17:15 Uhr, HALLE A

OTH Regensburg

Fakultät Architektur

Raum L-102

CyberCraft Lab

CyberCraft Kolleg

Handwerk und Baukunst
digital verknüpft

INTERDISZIPLINÄR PROJEKTBASIERT WPF 2CP 2SWS

CNC CRAFTING GRUPPE B

Im Seminar wird ein Einstieg in die computernumerische Steuerung (CNC) angeboten, bei der es um die automatische Steuerung von Werkzeugen durch einen Computer geht.

Die Teilnehmenden lernen, CNC-Fräsmaschinen zu bedienen. Das Seminar vermittelt die Grundlagen der Regelung von Vorschüben und Geschwindigkeiten sowie des G-Codes zur effektiven Erstellung von 3D-Teilen für Modelle und Prototypen aus Holz, Kunststoff und Schaumstoff. Es wird gelernt, DeskProto und RhinoCAM zu benutzen, um G-Code für eine Isel M40 Portalfräsmaschine zu erstellen.

Nach Abschluss des Kurses sind Sie qualifiziert, die CyberCraft Lab CNC-Fräsanlage für den Bau von Modellen und Prototypen zu nutzen.

