Lehrstuhl Architektur und Visualisierung

Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung

Prof. Dominik Lengyel

Konrad-Wachsmann-Allee 4
03046 Cottbus
Lehrgebäude 2B, Zentralcampus
Raum B1.03/04

T +49 (0) 355 69-4114
F +49 (0) 355 69-2204
E Dominik.Lengyel@b-tu.de

Kompetenzen / Forschungsgebiete

- Visualisierung architektonischer Hypothesen in den Fachwissenschaften Archäologie, historische Bauforschung und Kunstgeschichte in Kooperation mit internen und externen Kultur- und Forschungseinrichtungen und Museen
- Visualisierung räumlicher Strukturen als Bild, Film, VR, 3D-Druck
- Gestaltung abstrakter Repräsentationen komplexer Zusammenhänge
- Architekturgestaltung und computergestütztes Design CAD

Ausstattung

- 3D Druck mittels Rapid Prototyping auf Pulverbasis
    - 3D-Drucker ZPrinter® 650
        - Farben: 390.000
        - Auflösung: 600 x 540 dpi
        - Bauformat max. 254 x 381 x 203 mm
        - Dateiformate: STL, VRML, PLY, 3DS, FBX, ZPR)
- PC-Pool (60 Computer)
- A3-Scanner
- Plotter und monochromer Laserdrucker für studentische Arbeiten innerhalb der Fakultät