

ONLINE  
AB 15 JAHRE

13 · JULI · 2021  
10:00 - 12:30



---

## WORKSHOP 3D PRINT 101 DAS 1X1 DER 3D-DRUCKTECHNOLOGIE FÜR ANFÄNGER UND FORTGESCHRITTENE

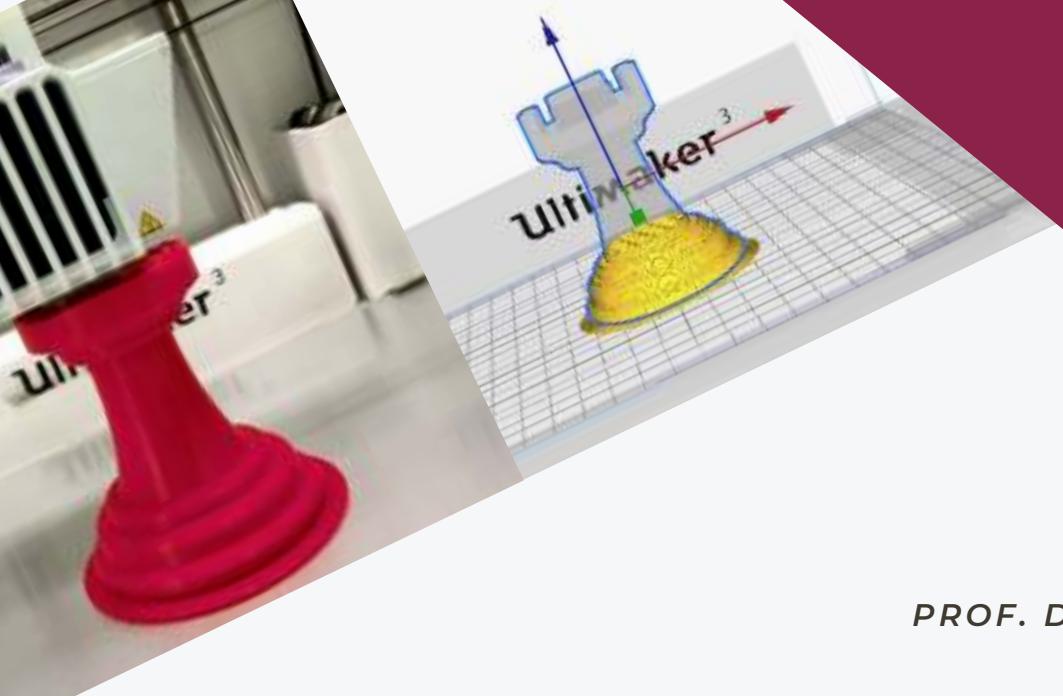
---

VERANSTALTER: F3D FREIBURGER 3D DRUCK ALLIANZ / NEPTUNLAB  
KOORDINATION: INTERNATIONAL CENTRE FOR STEM EDUCATION (ICSE),  
PÄDAGOGISCHE HOCHSCHULE FREIBURG

NEPTUN  
Labour



Pädagogische Hochschule Freiburg  
Universität der Künste zu Pforzheim - University of Fine Arts



**PROF. DR.-ING. B. E. RAPP  
DR. D. HELMER  
DR. F. KOTZ**



## **WORKSHOP PROGRAMM**

**TEIL 1: EINFÜHRUNGSVORLESUNG  
„WAS IST 3D DRUCK UND WARUM IST ER INDUSTRIELL  
INTERESSANT?“**

---

**ENTSCHEIDE SELBST!**

**TEIL 2A:  
ANFÄNGERKURS  
GESCHICHTE DES 3D-DRUCKS  
SOWIE ÄLTERE UND NEUERE  
DRUCKVERFAHREN IM  
ÜBERBLICK**

**ODER TEIL 2F:  
FORTGESCHRITTENENKURS  
AKTUELLE 3D-DRUCK-THEMEN  
UND DETAILS ZU MODERNEN  
DRUCKVERFAHREN  
(WISSENSCHAFTLICHES  
NIVEAU)**

---

**TEIL 3: PRAKTISCHER ONLINE-KURS MIT VIDEOS ZU CAD UND  
DRUCKERBEDIENUNG/DRUCK**

---

**ANMELDUNG BIS ZUM 02 · JULI · 2021  
AN [OLIVER.STRASER@PH-FREIBURG.DE](mailto:OLIVER.STRASER@PH-FREIBURG.DE)**