



ONLINE  
AB 15 JAHRE

13 • JULI • 2021  
10:00 - 12:30

MINT4Life 

## 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

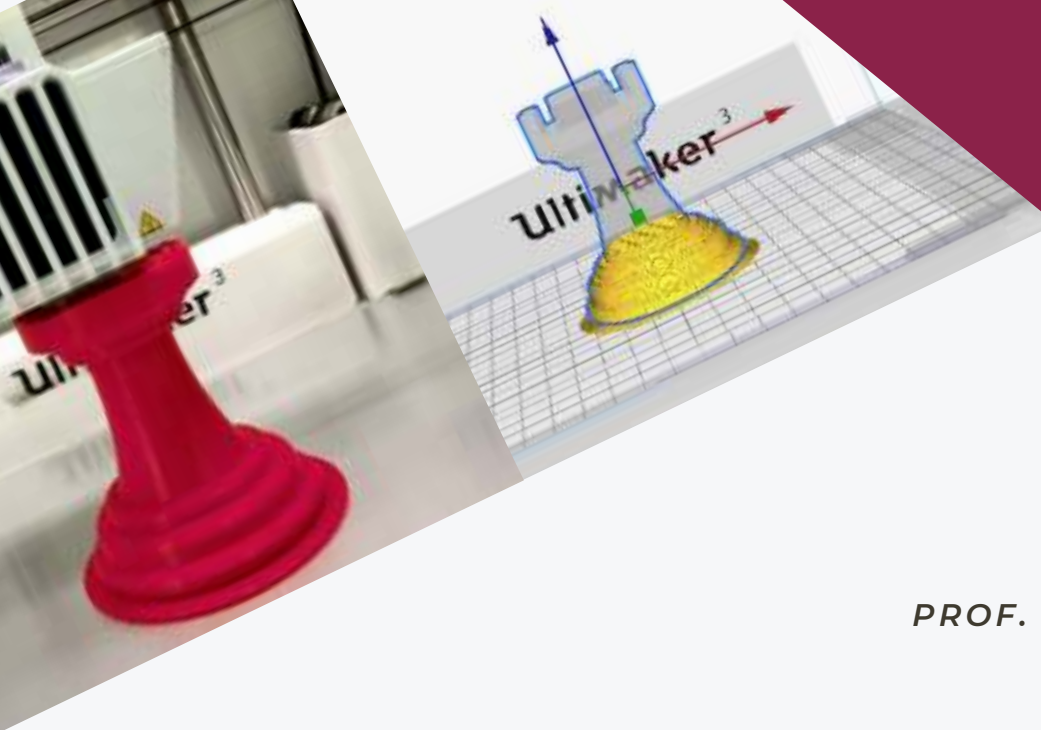
NEPTUN  
Labore



ICSE  
International Centre for STEM Education



Pädagogische Hochschule Freiburg  
University of Applied Sciences in Pädagogik – University of Education



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)