



Hochschule
Kaiserslautern
University of
Applied Sciences

Angewandter Forschungsschwerpunkt

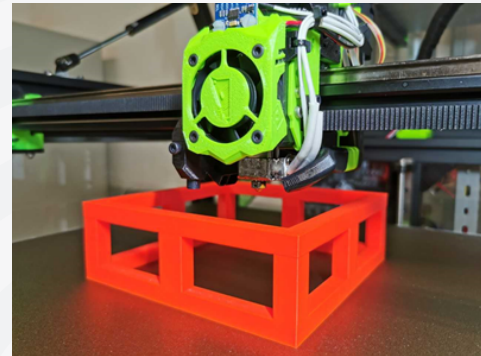
Integrierte Miniaturisierte Systeme



Ausstattung am Standort Zweibrücken Feinwerktechnik und Elektrotechnik

Feinwerktechnik

- CNC-Drehmaschine (Spinner Werkzeugmaschinenfabrik, SB CNC)
- CNC-3-Achsen-Fräsmaschine (DMG Mori, M1)
- CNC-5-Achsen-Fräsmaschine (KERN, HSPC 2522)
- Drahterodiermaschine (Mitsubishi Electric Europe, PX 05)
- Flach- und Profilschleifmaschine (Jung, JUTEC 635)
- FDM-3D-Drucker (Ratrig, V-Core 3.1-500; Bambu Lab, X1-Carbon Combo; Prusa Caribou, i3 MK3S)
- MSLA-3D-Drucker (Prusa, SL1S)



Kontakt:

Hochschule Kaiserslautern
Amerikastraße 1
66482 Zweibrücken

Prof. Dr. Stefan Braun
stefan.braun@hs-kl.de
T +49 631 3724-5428

Christian Neu
christian.neu@hs-kl.de
T +49 631 3724-5451



Elektrotechnik

- Infrarotkamera (Optris, PI 450i)
- 4-Kanal-Digitaloszilloskop (Rohde & Schwarz, RTM 3004)
- Leiterplattendrucker (Voltera, V-One)
- LCR-Mess-Brücke (Hewlett Packard, HP E3616A)
- Referenzquelle (Burster, Digistant)
- Lötstationen (Ersa/Weller)

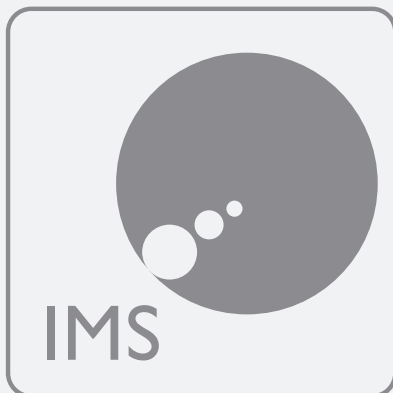


Kontakt:

Hochschule Kaiserslautern
Amerikastraße 1
66482 Zweibrücken

Prof. Dr. Jenny Kehrbusch
jenny.kehrbusch@hs-kl.de
T +49 631 3724-5419

Inge Neu
inge.neu@hs-kl.de
T +49 631 3724-5450



<https://www.hs-kl.de/ims>