

DIE PROFESSUR IM ÜBERBLICK



Die
Professur

1 Universitätsprofessor
3 Honorarprofessoren
2 Oberingenieure
45 Beschäftigte
23 studentische/
wissenschaftliche
Hilfskräfte
40 Promovierende

Netzwerke



Veranstaltungen,
Konferenzen,
Workshops, Messen

JAHRES- BERICHT

10/2020 – 12/2022



FORSCHUNG

Netzwerke



„Anwendung von Virtual und
Augmented Reality“



„Manufacturing 4.0 durch
Entwicklung und Transfer
progressiver Automatisierungs-
lösungen“



Cycling Saxony e.V.

DFG-Sonder-
forschungsbereiche



„Humans Interacting with
Embodied Technologies“



„Thermo-energetische
Gestaltung von Werkzeug-
maschinen“



Werkzeugmaschinen
und spanende
Fertigungstechnologien



Steuerungs-
und Regelungstechnik



Prozessinformatik
und virtuelle
Produktentwicklung

Forschungs-
highlights



LEHRPROFIL

23 Lehrveranstaltungen eingeteilt in vier Lehrprofile

Werkzeug-
maschinen



Fertigungs-
technik



Mechatronik



Virtual Reality



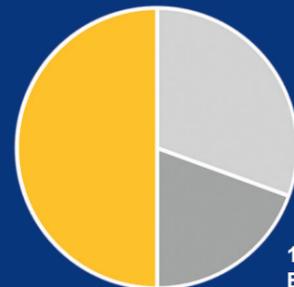
Highlights



WISSENSCHAFTLICHE QUALIFIKATIONEN

Studentische Arbeiten

19
Master-
und
Diplom-
arbeiten



32
Studien-
und
Projekt-
arbeiten

10
Bachelor-
arbeiten

Dissertationen



Frieß, Uwe
Pernicka, Matthias
Scheffler, Christian
Schumann, Marco
Cardone, Macario
Werner, Markus

Berthold, Jan
Trimborn, Carsten
Delang, Kathleen
Wenzel, Ken
Schneider, Christopher
Sauer, Konstantin

PUBLIKATIONEN

6

Bücher, Buchbeiträge und Tagungsbände

19

Artikel in Fachzeitschriften

46

Konferenzbeiträge

Highlights



WEITERE INFOS

Historie



Investitionen



Kontakt



Auszeichnungen



Internationales



Highlights

