

Der Lehrstuhl Konstruktionslehre und CAD unterstützt Industriepartner bei der Produkt- und Bauteilentwicklung. Begleitend zur konstruktiven Phase sind wir auch bei Validierung und Test nach Kundenwunsch tätig.

Zur Verfügung stehen uns Verspannungs- und Motorprüfstände mit einer Dauerprüfleistung bis 1200 kW. Durch ein flexibles, modulares Prüfstandskonzept ist die Anpassung an individuelle Prüferfordernisse leicht möglich.

Weiterhin gibt es eine enge Zusammenarbeit bei der Realisierung von Prüfständen und Konzepten mit anderen Lehrstühlen der Universität Bayreuth.

Optimale Voraussetzungen bringt die lehrstuhleigene Werkstatt zur Realisierung schneller Anpassungen sowie Erstellung kompletter Prüfstände.



Ausstattung

- CNC Bohr- und Fräsbearbeitungszentrum
- Drehmaschine
- Säulenbohrmaschine
- Handschweiß-Ausrüstung
- Sandstrahlanlage
- Drehdornpresse
- Metallbandsäge
- Bandschleifmaschine



Kontakt

Lehrstuhl für Konstruktionslehre und CAD
Universität Bayreuth
Universitätsstraße 30
95447 Bayreuth
Tel.: +49 (0) 921 – 55 7191
Fax: +49 (0) 921 – 55 7195

