

Hiwitätigkeit CAD-Lehre

Aushang ab: 13.01.2021
Status: offen
Forschungsgruppe: CAE/Optimierung

Kontakt

Arn Jörger, M. Sc.
Geb. 10.23, Raum 711
Tel.: 0721 – 608 47210
arn.joerger@kit.edu

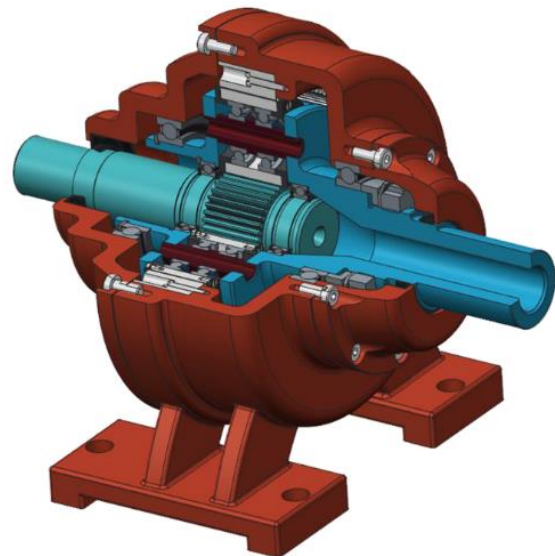
Hiwitätigkeit im Bereich der CAD-Lehre

Sie sind kreativ, konstruieren gerne und möchten sich im Bereich der Lehre engagieren?

Für die Durchführung der CAD-Lehre suchen wir motivierte Hiwis, die uns bei der Aufgabenerstellung und der Durchführung der Abnahmen, sowie Sprechstunden unterstützen.

Im Rahmen der Vorlesung Maschinenkonstruktionslehre lehren wir Studentinnen und Studenten das Konstruieren und Modellieren mit dem CAD-System PTC Creo. Dabei müssen verschiedene Aufgaben selbstständig, aber auch im Team, erfolgreich bearbeitet werden. Ihre Aufgabe ist es, die Studentinnen und Studenten bei der Umsetzung ihrer innovativen Produktideen zu unterstützen.

Bei uns in der **Forschungsgruppe CAE/Optimierung** erhalten Sie einen umfassenden Einblick in unsere Forschung und sammeln wertvolle Erfahrungen im Umgang mit CAD (Rapid Prototyping) und CAE-Software.



Aufgabe:

- Aufgabenerstellung für die CAD-Lehre
- Zertifikatserstellung
- Durchführung der CAD-Abnahmen
- CAD-Sprechstunde

Profil:

- Sie studieren Maschinenbau oder ein vergleichbares technisches Studium und haben Spaß an der Lehre
- Erfolgreich abgeschlossene Maschinenkonstruktionslehre 3 und 4 Klausur
- Gute Kenntnisse im Bereich der CAD
- Selbstständige und zuverlässige Arbeitsweise

Kontakt: Arn Jörger, arn.joerger@kit.edu, Geb. 10.23, Raum 711