

## **Studentische Hilfskraft (5h/Woche) zur Unterstützung in der Forschung im Bereich Tragfähigkeit von Wellen und wellenartigen Bauteilen**

Am Institut für Maschinenelemente und Maschinenkonstruktion (IMM) wird zur Unterstützung im Tagesgeschäft eine studentische Hilfskraft gesucht.

Ihr Arbeitsbereich ist das Forschungsgebiet Tragfähigkeit von Wellen. Sie werden flexibel zur Recherche, Konstruktion, beim Testen von Berechnungskonzepten und zur Unterstützung bei Veröffentlichungen eingesetzt. Sie bekommen so Einblick in aktuelle Forschungsarbeiten und einen Einstieg in weiterführende Berechnungskonzepte.

Ihre Arbeitszeit können Sie sich im Rahmen der gesetzlichen Vorgaben frei einteilen.

Mögliche Aufgaben nach Bedarf:

- Rechercheaufgaben im Bereich Tragfähigkeit von Wellen und Achsen
- Erstellen von CAD-Modellen und Zeichnungen
- Test aktueller Berechnungskonzepte und Forschungssoftware
- Unterstützung im Bereich Recherche und Ausgestaltung wiss. Veröffentlichungen

Voraussetzungen:

- Immatrikulierte/r Student/in an der TU Dresden
- Vertiefungsrichtung: beliebig
- selbstständige und strukturierte Arbeitsweise
- Zuverlässigkeit

Fragen zu dieser Position beantwortet Ihnen gern:

Dipl.-Ing. **Carsten Ulrich**

✉ **Carsten.ulrich@tu-dresden.de**

<https://tu-dresden.de/ing/maschinenwesen/imm/me/die-professur/news/shk>

gültig bis: 28.02.2021