

Ab dem WiSe 2022/23 soll das MechanikWeb als Pendant zum MathWeb eingeführt werden. Es soll den Lernprozess in der Technischen Mechanik (Statik) digital unterstützen und so eine individuelle und flexible Lerngelegenheit sein. Im Rahmen dieses E-Learning-Tools wird es auch Lehr-Lernvideos als Unterstützungsmöglichkeit geben.

Wir suchen daher ab sofort für das **Institut Maschinenbau (Fachbereich 3)** eine motivierte

### **Studentische Hilfskraft (ab 5 h /Woche)**

#### ***Ihre Aufgaben:***

- Erstellen digitaler Aufgaben im Bereich der Technischen Mechanik I mit einer innovativen Software
- Konzeption der Aufgabenstellungen
- Weiterentwicklung und Wartung der Aufgaben
- Weiterentwicklung der Software im ständigen Austausch mit Teamkolleg:innen
- Dokumentation der Funktionen
- Unterstützung bei anfallenden Arbeiten

#### ***Ihr Profil:***

- Sie besitzen Kenntnisse im Bereich der Technischen Mechanik
- Sie haben eine Affinität sich in Ihnen unbekannte Software einzuarbeiten
- Sie arbeiten lösungsorientiert, eigenverantwortlich und sind kommunikativ
- Kenntnisse im Programmieren sind von Vorteil

Für Fragen oder bei Interesse kontaktieren Sie bitte:

Angelika Boldys  
Fachbereich 3  
Projektmitarbeiterin  
[angelika.boldys@hs-ruhrwest.de](mailto:angelika.boldys@hs-ruhrwest.de)

Prof. Dr. Alexandra Dorschu  
Fachbereich 3  
Professorin für Mathematik/Mechanik  
[alexandra.dorschu@hs-ruhrwest.de](mailto:alexandra.dorschu@hs-ruhrwest.de)