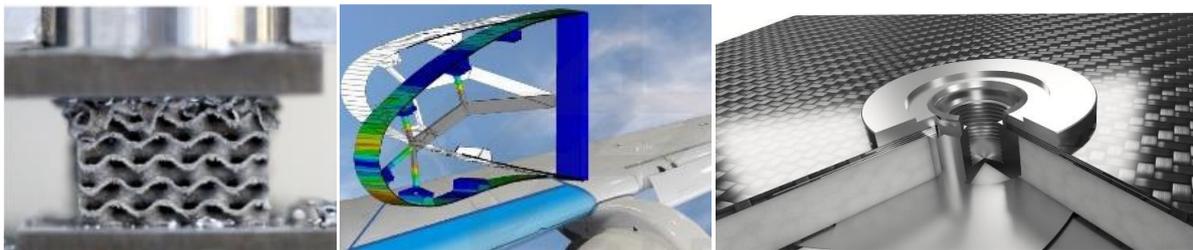


Studentische Hilfskräfte (HiWi)

In den Themenbereichen:

Leichtbau, Faserverbundwerkstoffe, Strukturmechanik



Auch unabhängig von konkreten Ausschreibungen gibt es bei uns immer die Möglichkeit bereits neben dem Studium berufsrelevante Praxiserfahrung als studentische Hilfskraft zu sammeln. Als studentische Hilfskraft können Studierende sich in die aktuelle Forschungsarbeit einbringen und erhalten so Einblicke in unsere laufenden Forschungsprojekte.

Unserer Forschungsprojekte beschäftigen sich mit einem breiten Spektrum unterschiedlicher Themen aus den Bereichen Flugzeugbau und Leichtbau. Dieses Spektrum erstreckt sich von der Erforschung innovativer Flugzeugkonzepte im Rahmen einer multidisziplinären Optimierungsaufgabe bis hin zu numerischen und experimentellen Untersuchungen zum Verhalten moderner Leichtbauwerkstoffe.

Aufgabenbereiche:

- Unterstützung in der Bearbeitung spannender Forschungsprojekte
- Planung und Durchführung von verschiedenen mechanischen Prüfungen
- Unterstützung in der Probenfertigung
- Durchführung verschiedener FE-Simulationen (z.B. mit Abaqus)
- Verschiedene Programmieraufgaben (z.B. Python)

Beginn: Nach Absprache