

Die **Professur für Flugmechanik und Flugführung** bietet im Bereich der Flugsimulation eine Stelle als studentische Hilfskraft zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu dem folgenden Thema an:

### **Modellierung der Missions- und Simulationsszenarien (m/w/d)**

Die Professur für Flugmechanik und Flugführung der Fakultät für Luft- und Raumfahrttechnik arbeitet im hochinnovativen Gebiet der **intelligenten Pilotenassistenzsysteme**. Zur Untersuchung der Forschungsschwerpunkte wird ein **Helikoptersimulator** und das dazugehörige Simulationsumfeld aufgebaut.

Um der Pilotin bzw. dem Piloten eine möglichst reale Simulationsumgebung zu bieten, sollen unter Berücksichtigung der Anforderungen aus Experimenten **Missionen, Szenarien und die Szenerie modelliert** werden. Dazu wird moderne state-of-the-art Simulationssoftware verwendet.

Am Institut für Flugsysteme finden Sie eine interdisziplinäre Umgebung an der Schnittstelle von Luft- und Raumfahrttechnik, Informatik und Kognitionswissenschaften.

#### **Was Sie erwartet:**

- Design und Modellierung von dem Missionsumfeld und der Szenerie (VBS4)
- Vorbereitung von Mensch-Maschine-Experimenten im Flugsimulator

#### **Was wir erwarten:**

- herausragende Eigeninitiative und Fähigkeit in einem engagierten, interdisziplinären Team zu arbeiten
- Gute analytische Fähigkeiten und räumliches Vorstellungsvermögen
- Interesse an der Flugsimulation

#### **Bewerbung:**

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Fühlen Sie sich angesprochen?

Dann senden Sie Ihre Fragen und/oder Ihre Bewerbung, bestehend aus einem kurzen Anschreiben und Ihrem Lebenslauf (im PDF-Format gesammelt in einer Datei), per E-Mail an Simon Beer ([simon.beer@unibw.de](mailto:simon.beer@unibw.de) • 089/6004-2435).

Mit Ihrer Bewerbung erklären Sie sich einverstanden, dass Ihre persönlichen Daten für Zwecke der Bewerbung gespeichert, verarbeitet und an die am Bewerbungsverfahren beteiligten Stellen weitergeleitet werden. Nähere Informationen zum Datenschutz können Sie unter folgendem Link abrufen: <https://www.unibw.de/home/footer/datenschutzerklaerung>

