Universität Stuttgart
Institut für Flugmechanik und Flugregelung

Erstellung von experimentellen Testkampagnen für Untersuchung von Passagierkinetose sowie von Flugreglern für Drehflügler und eVTOLs

Studentische Hilfskraft (m/w/d)

Ziele der Arbeit:

- Erstellung von Flugtrajektorien im Rahmen der Simulatorlimits für die Untersuchung von Kinetose an Probaden
- Auswertung der Probandendaten
- Reglersynthese und Evaluierung der Regler hinsichtlich der Kinetosoprovokavität für Drehflügler und eVTOLs

Anforderungsprofil:

- Kenntnisse in Datenanalyse von Vorteil
- Kenntnisse von MATLAB von Vorteil
- Kenntnisse in Flugmechanik und Regelung von Vorteil
- Strukturierte, präzise sowie durchaus selbständige Arbeitswiese
- 40h/ Monat → 10 h/Woche

Wir bieten:

- Option für flexible Arbeitszeiten
- Fortbildungsangebote der Universität Stuttgart
- Sport-/Freizeitangebote und Hauseigene Kantine.

- Universität Stuttgart
  Institut für Flugmechanik und Flugregelung
  Pfaffenwaldring 27
  70569 Stuttgart
  Email: tim.burkhardt@ifr.uni-stuttgart.de

iFR