



Die Deakin University in Australien und das Deutsche Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR) in Oberpfaffenhofen suchen gemeinsam eine/n

Ph.D. Stipendiaten (m/w/d)

Master in Elektrotechnik, Maschinenbau, Informatik oder Mathematik

Sie bewerben sich auf ein Ph.D. Stipendium an der Deakin Universität, das in gemeinsamer Betreuung mit dem DLR in Oberpfaffenhofen durchgeführt wird. Sie forschen auf dem Feld der Bahnplanung für Fahr-/Flugsimulatoren und entwickeln die nächste Generation Motion Cueing Algorithmen über einen Zeitraum von drei Jahren, den Sie zu gleichen Teilen in Australien und Deutschland verbringen. In zwei international kooperierenden Laboren haben Sie Zugriff auf mehrere Forschungssimulatoren, unter anderem den Deakin Universal Motion Simulator und den DLR Robotic Motion Simulator.

Freuen Sie sich auf einen Arbeitgeber, der Ihr Engagement zu schätzen weiß und Ihre Entwicklung fördert. Unser einzigartiges Arbeitsumfeld bietet Ihnen Gestaltungsfreiräume und eine hervorragende Infrastruktur, in der Sie Ihre Mission verwirklichen können.

Ihre Qualifikation:

- Sehr gutes abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master) in der Fachrichtung Elektrotechnik, Maschinenbau, Informatik oder Mathematik
- Kenntnisse in Systemdynamik oder Regelungstechnik
- Kenntnisse in KI Methoden / Machine Learning
- Kenntnisse in Matlab / Simulink oder vergleichbaren Tools

Anfragen beantwortet Ihnen gern Herr Dr. Tobias Bellmann unter der E-Mail Tobias.Bellmann@dlr.de oder telefonisch unter +49 8153 28 3000.



Abbildung 1: Der DLR Robotic Motion Simulator (links) und der Deakin Universal Motion Simulator (rechts)