



Für unser **Institut für Flugführung** in **Braunschweig** suchen wir eine/n

Praktikanten (m/w) in Vollzeit im Bereich Big Data

Über uns:

Die Abteilung Systemergonomie unterstützt die Entwicklung fortschrittlicher Konzepte und Assistenzsysteme für Piloten, Lotsen und Leitstandspersonal im Sinne der menschenzentrierten Automatisierung. Sie ist dazu querschnittlich im Institut verankert und unterstützt die Fachabteilungen bereits in frühen Konzeptphasen. Ein interdisziplinäres Team aus Psychologen und Ingenieuren plant und leitet Validierungen mit Operateuren in Echtzeitsimulation, Feldversuchen und Flugtests. Generell gilt es, gleichermaßen einer Verbesserung der individuellen Mensch/Maschine-Kooperation sowie der Kooperation zwischen den bord- und bodenseitigen Systemen bzw. den darin eingebundenen Menschen Rechnung zu tragen.

Tätigkeitsbeschreibung:

Regelmäßig stattfindende Human-Factors Validierungen mit Piloten, Lotsen und anderen Operateuren aus der Luftfahrt führen zu großen Datensammlungen mit unterschiedlichen Daten. Deine Aufgabe wird es sein, uns bei der Spezifikation und Entwicklung eines Debriefing-Tools zu unterstützen. Mit Hilfe des Werkzeuges soll eine integrierte Betrachtung heterogener Datensätze (z.B. Verkehrsdaten, physiologische Daten, Kommunikations-/ Interaktionsdaten) ermöglicht werden.

Gewünschte Qualifikation:

- laufendes wissenschaftliches Hochschulstudium im Bereich Data Science oder Informatik
- Interesse am Thema Human Factors in der Luftfahrt
- Vorkenntnisse im Bereich der Datensammlung und Analyse sind wünschenswert

Beschäftigungsbedingungen:

Eintrittsdatum: ab 01.07.2019

Dauer: 3 Monate

Beschäftigungsgrad: Vollzeit

Vergütung: ja

Bitte schickt Eure Online-Bewerbung (Lebenslauf, kurzes Motivationsschreiben, relevante Zeugnisse) bis zum 31.05.19 an Maria.Stolz@dlr.de.