

Das Zentrum für Telematik ist ein außeruniversitäres Forschungsinstitut, das in Industrienaufträgen und Forschungsprojekten interdisziplinäre und innovative Telematiklösungen in den Anwendungsfeldern Raumfahrt, Medizin, Industrielle Produktion, Verkehrsnetze, Energienetze und Robotik entwickelt.

Im Rahmen unseres aktuellen Forschungsprojekts *NetSat* suchen wir zur Verstärkung unseres Teams eine

## Studentische Hilfskraft (m/w)

im Bereich Raumfahrt zur Unterstützung bei der Entwicklung einer Simulationsumgebung für Multi-Satelliten-Systeme.

### Tätigkeiten:

- Softwareentwicklung in Java (ggf. kleinere Teile auch in MATLAB)
- Erweiterung eines auf dem open-source Framework *Orekit* basierenden Formations-Simulations-Frameworks
- Weitere Tätigkeitsfelder nach Interesse und Bedarf

### Voraussetzungen:

- Gute Programmierkenntnisse in Java
- Vorerfahrungen mit Orekit von Vorteil
- Programmierkenntnisse in MATLAB von Vorteil
- Teamfähigkeit und selbstständiges Handeln, Lernbereitschaft
- Interesse an einer langfristigen Beschäftigung (mind. 1 Jahr)

Die Stellen sind auf 30-50 h/Monat angelegt und werden mit dem gängigen Gehaltssatz der Universität Würzburg vergütet. Eine längerfristige Anstellung wird angestrebt. Die Arbeiten werden am Zentrum für Telematik e.V. am Hubland Campus Nord (2 Min Fußweg von der Mensateria) ausgeführt werden.

Für weitere Information und informelle Bewerbungen stehen

- Julian Scharnagl [julian.scharnagl@telematik-zentrum.de](mailto:julian.scharnagl@telematik-zentrum.de) Tel: 0931 / 615 633-36

zur Verfügung.



ZENTRUM  
FÜR  
TELEMATIK E.V.