

zuverlässig.

innovativ.

flexibel.

Zentrum für Telematik e.V.



Das Zentrum für Telematik e.V. ist ein außeruniversitäres Forschungsinstitut, das in Industrieaufträgen und Forschungsprojekten neue, interdisziplinäre und innovative Lösungen in den Anwendungsfeldern Raumfahrt, industrielle Produktion und mobile Robotik entwickelt.

Zur Verstärkung unseres Raumfahrtteams in verschiedenen F&E-Projekten suchen wir

Regelungstechniker (m/w/d)

für verschiedene Aufgabenbereiche. Insbesondere die Lageregelung und Formationsregelung von unseren Kleinstsatelliten (CubeSats) stehen hier im Fokus. Wir suchen:

- abgeschlossenes Hochschulstudium in Regelungstechnik oder vergleichbare Erfahrung mit hervorragenden Kenntnissen
 - o in modernen Regelungsmethoden wie Modelprädiktive Regelung, Robuste Regelung, Adaptive Regelung
 - o im Umgang mit Sensorik und Aktuatorik
 - o bei der Realisierung von Reglern auf Embedded Hardware (Microcontroller)
 - o bei der Programmierung in C für Embedded Systeme
 - o bei der Programmierung in Matlab und Java
- Kenntnisse von Raumfahrtssystemen sind von Vorteil
- engagierte, strukturierte und selbstständige Arbeitsweise im Team
- sehr gute Englischkenntnisse, Deutschkenntnisse sind von Vorteil

Wir bieten Ihnen

- eine interessante, anspruchsvolle und abwechslungsreiche Tätigkeit in interdisziplinären Projekten der Raumfahrt, Automatisierung und mobilen Roboter
- die Möglichkeit, bei der weltweiten Forschung ganz vorne mit dabei zu sein
- ein wertschätzendes, engagiertes und internationales Team
- gute Möglichkeiten zur fachlichen und persönlichen Weiterentwicklung

Ihre Bewerbung mit aussagefähigen Unterlagen und frühestem Eintrittstermin senden Sie bitte, bevorzugt per E-Mail, an:

sekretariat@telematik-zentrum.de

oder per Post an:

Zentrum für Telematik e.V.
Magdalene-Schoch-Straße 5
97074 Würzburg