

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 Raumfahrt-Teams in verschiedenen F&E-Projekten suchen wir

Informatiker (m/w)
Elektrotechniker (m/w)
Maschinenbauer (m/w)
Luft- und Raumfahrtingenieur (m/w)

für verschiedene Aufgabenbereiche. Insbesondere die Realisierung und Weiterentwicklung unserer Kleinsatellitentechnologie (CubeSats) steht hier im Fokus. Wir suchen

- abgeschlossenes Hochschulstudium in einer der oben genannten Fachrichtungen oder vergleichbare Erfahrung mit hervorragenden Kenntnissen
 - o in Software-Entwicklung für Embedded Systeme (C) und Desktop-Anwendungen (Java, Matlab) oder
 - o in Elektronikentwicklung und im Umgang mit eCAD-Software (z.B. Eagle, KiCad) sowie der Betreuung von Fertigung und Bestückung oder
 - o in mechanischem Design und im Umgang mit CAD-Software (z.B. Solidworks) sowie Simulation von mechanischen und thermischen Eigenschaften oder
 - o in modernen Regelungsmethoden (Model-Prädiktive Regelung, adaptive Regelung etc.) oder
 - o in Nachrichtentechnik, insbesondere Antennenbau und Auswahl, Link-Budget-Analysen, Simulation in Software und Hardware
- 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

www.telematik-zentrum.de