

Stellenausschreibung

Am Lehrstuhl für Informatik VIII an der Professur für Raumfahrttechnik der Julius-Maximilians-Universität Würzburg ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle im

Wissenschaftlichen Dienst im Bereich Raumfahrttechnik

in Vollzeit (Teilzeit möglich)
zunächst befristet bis 30.04.2025 zu besetzen.
Die Vergütung richtet sich nach dem TV-L.

Ihre Aufgaben:

NEAlight ist eine Untersuchung zur Analyse von Realisierungsmöglichkeiten und Herausforderungen von Kleinsatellitenmissionen zur Erforschung von erdnahen Asteroiden (NEA), insbesondere dem Asteroiden (99942) Apophis. Der Aufgabenbereich umfasst die Ausarbeitung von Anforderungen an den Satellitenbus und die Entwicklung grundlegender Missionsarchitekturen zur Realisierung verschiedener Kleinsatellitenkonzepte. Dazu zählt insbesondere die Anforderungsdefinition und Konfiguration verschiedener Subsysteme, sowie die Erweiterung von vorhandenen Simulationsumgebungen für Deep-Space Kleinsatellitenmissionen und die Erstellung von Berichten und Präsentationen.

- Abgeschlossenes Hochschulstudium im Bereich der Luft- und Raumfahrt mit dem Schwerpunkt Systementwurf, Satellitentechnik oder verwandten Fachrichtungen
- Grundlegende Programmiererfahrung und Erfahrung in der Missionsanalyse
- Hohe Motivation, Teamfähigkeit und Kreativität
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Die JMU strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an und fordert daher qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf.

Schwerbehinderte Menschen werden bei im Wesentlichen gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt eingestellt.

Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen sind - vorzugsweise per E-Mail - **bis spätestens 11.08.2024** zu richten an

Prof. Dr.-Ing. Hakan Kayal
Tel. +49 931 31-86649
E-Mail: hakan.kayal@uni-wuerzburg.de