



# Universität Stuttgart

Fakultät Luft- und Raumfahrttechnik und Geodäsie

## W3-Professur „Astronomiemissionen“

### INSTITUT FÜR RAUMFAHRTSYSTEME / ZUM NÄCHSTMÖGLICHEN ZEITPUNKT

Die Professur vertritt in Lehre und Forschung das Fachgebiet der Astronomiemissionen, das Konzepte, Instrumente, Entwicklung, Betrieb und Datenauswertung astronomischer Missionen mit fliegenden Plattformen (Flugzeuge, Ballons, Satelliten) beinhaltet. Mit der Professur ist die Leitung des Deutschen SOFIA Instituts (DSI) am Institut für Raumfahrtsysteme (IRS) verbunden. Gesucht wird eine Persönlichkeit, die durch hochrangige wissenschaftliche Veröffentlichungen mit internationaler Sichtbarkeit hervorragend ausgewiesen ist. Erwartet werden die wissenschaftliche und technologische Betreuung sowohl des SOFIA-Projekts als auch die Planung und Konzeption weiterer zukünftiger astronomischer Missionen und die Entwicklung zugehöriger Instrumente, auch in Zusammenarbeit mit anderen Instituten der Fakultät Luft- und Raumfahrttechnik und Geodäsie und der Universität Stuttgart. Außerdem sollen Beoberkungskampagnen mit SOFIA sowie anderen Raumfahrtmissionen durchgeführt werden. Die genannten Forschungsthemen sollen deutliche ingenieurwissenschaftliche Aspekte beinhalten. Erwünscht werden Erfahrungen in den Bereichen Infrarotastronomie und -instrumentierung und Forschungsaktivitäten in der Astronomie.

Zu den Aufgaben der/des zukünftigen Stelleninhabers/in gehören neben Forschung und Lehre (mit Schwerpunkt im M.Sc. Luft- und Raumfahrttechnik), eine aktive Drittmittelinwerbung, die Beteiligung an Forschungs Kooperationen, sowie die aktive Mitwirkung in der akademischen Selbstverwaltung.

Es gelten die Einstellungs voraussetzungen der §§ 47 und 50 Landeshochschulgesetz Baden-Württemberg.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (inkl. eines Forschungs- und Lehrkonzepts) werden bis zum 30.11.2020 erbeten an den Vorsitzenden der Berufungskommission, Herrn Prof. Dr. Volker Schwieger, Universität Stuttgart, Institut für Ingenieurgeodäsie, Geschwister-Scholl-Str. 24D, 70174 Stuttgart, gerne auch elektronisch als PDF-Datei per E-Mail an [volker.schwieger@iigs.uni-stuttgart.de](mailto:volker.schwieger@iigs.uni-stuttgart.de). Bitte seien Sie sich bei der Übersendung Ihrer Bewerbung per unverschlüsselter E-Mail der Risiken der Vertraulichkeit und Integrität Ihrer Bewerbungsinhalte bewusst.

Die Universität Stuttgart verfügt über ein Dual Career Programm zur Unterstützung der Partnerinnen und Partner berufener Personen. Nähere Informationen unter: <https://www.uni-stuttgart.de/universitaet/arbeitgeber/dualcareer/>

Die Universität Stuttgart möchte den Anteil der Frauen im wissenschaftlichen Bereich erhöhen und ist deshalb an Bewerbungen von Frauen besonders interessiert. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung vorrangig eingestellt.

Die Informationen zur Erhebung von personenbezogenen Daten nach Artikel 13 DS-GVO können Sie unter nachstehenden Links einsehen: <https://uni-stuttgart.de/datenschutz-bewerbung>.