



## Stellenausschreibung am IIGS

Am Institut für Ingenieurgeodäsie (IIGS) der Universität Stuttgart ist ab 01.04.2023 (ev. später möglich), auf zunächst 2 Jahre befristet, eine Stelle für

**akademische Mitarbeiterin / Mitarbeiter (w/m/d)**  
Fachrichtung Geodäsie und Geoinformatik

für die Aufgaben im Bereich von Forschungsprojekten und der Mitarbeit in der Lehre zu besetzen.

### Ihr Profil:

- M.Sc. der Fachrichtung Geodäsie und Geoinformatik oder verwandte Studiengänge
- Wille und Motivation zur Erlangung einer Promotion
- Vertiefte Kenntnisse in/ oder Interesse an der Ingenieurgeodäsie
- Kenntnisse im Bereich der Statistik und der Ausgleichsrechnung
- Programmierkenntnisse (wünschenswert)
- Kenntnisse von MS Office und Matlab, ein routinierter Umgang ist wünschenswert
- Fähigkeit zum analytischen und innovativen Denken
- Fähigkeit zum selbstständigen Handeln sowie zum strukturierten Arbeiten
- Teamfähigkeit, Engagement und Einsatzbereitschaft
- Deutschkenntnisse B2 oder besser

### Ihre Aufgaben:

Die genaue Ausrichtung der Stelle wird sich auch aufgrund Ihres Bewerberprofils ergeben. Die Forschungs- und Projektarbeiten am IIGS sind stark interdisziplinär ausgerichtet. Das Institut ist z.B. Mitglied im Exzellenzcluster „Integrative Computational Design and Construction for Architecture“ der Universität Stuttgart. Kooperationen bestehen darüberhinausgehend mit der Architektur, dem Bauingenieur- und Verkehrswesen sowie mit der Luft- und Raumfahrttechnik. Ferner arbeitet das Institut auch in Entwicklungsprojekten mit der Industrie. Aus diesem Spektrum entwickeln sich fortwährend Forschungsideen und -arbeiten. Aktuelle Institutsschwerpunkte sind terrestrisches Laserscanning, GNSS, automatisierte Tachymetrie, Video-Tachymetrie, Bildverarbeitung/Computer Vision, Monitoring, Qualitätsmodellierung, Multisensorortung, digitale Straßenkarten und Map-Matching sowie Robotersteuerung. Bitte geben Sie in Ihrer Bewerbung an, an welchen der genannten Forschungsbereichen Sie Interesse haben oder sogar Vorkenntnisse besitzen.

In der Lehre beschäftigt sich das Institut mit den Themenfeldern Ingenieurgeodäsie, Geodätische Messtechnik, Statistik, GIS, digitale Straßenkarten und Fahrzeugortung. Innerhalb dieses Themenspektrums sind Lehrtätigkeiten (insbesondere die Betreuung von Übungen und Praktika) für verschiedene Studiengänge verschiedener Fachrichtungen in Deutsch und Englisch zu übernehmen. Ferner wird die Mitarbeit in wissenschaftlichen Gremien sowie bei allgemeinen Institutsaufgaben erwartet.

Die Universität Stuttgart möchte den Anteil der Frauen im wissenschaftlichen Bereich erhöhen und ist deshalb an Bewerbungen von Frauen besonders interessiert. Vollzeitstellen sind grundsätzlich teilbar. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung vorrangig eingestellt. Die Einstellung erfolgt durch die Zentrale Verwaltung der Universität Stuttgart. Die Stelle ist ab dem 01.04.2023 befristet zu besetzen. Die Bezahlung erfolgt bei Vorliegen der Voraussetzungen nach TV-L E13.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen erbitten wir bis zum **31. Januar 2023** an:

Prof. Dr.-Ing. Volker Schwieger,  
Institut für Ingenieurgeodäsie, Geschwister-Scholl-Str. 24D, 70174 Stuttgart  
E-Mail: [sekretariat@iigs.uni-stuttgart.de](mailto:sekretariat@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.

Weitere Informationen zu unserem Institut finden Sie auf unserer Homepage: [www.iigs.uni-stuttgart.de/](http://www.iigs.uni-stuttgart.de/). Für Rückfragen steht Ihnen Herr Dr.-Ing. Martin Metzner unter der Telefonnummer 0711 – 685 84043 bzw. der Email [martin.metzner@iigs.uni-stuttgart.de](mailto:martin.metzner@iigs.uni-stuttgart.de) gerne zur Verfügung.