



Stellenausschreibung

**Akademische/r Rat/Rätin
(A13, unbefristet, Vollzeit)**

Navigationselektronik

Wir am Institut für Navigation der Universität Stuttgart suchen Verstärkung im Bereich der Navigationselektronik. Als Leiterin/Leiter des Elektroniklabors gehören zu Ihren Aufgaben die Beteiligung am Lehrangebot des Instituts sowie die selbstständige Akquise und Bearbeitung von drittmitfinanzierten Forschungsprojekten. Dabei sollen vor allem innovative Verfahren zur Positionierung, Navigation, Zeit- und Frequenzmessung und der Kommunikation auf Hard- und Softwareebene entwickelt werden. Andere Forschungsschwerpunkte aus dem Umfeld der Navigation, Luft- und Raumfahrt und der Geodäsie können gerne mit einbezogen werden.

Ihre Aufgaben in der Forschung und akademischen Selbstverwaltung:

- Stellvertretende Leitung des Instituts sowie die Leitung des Elektroniklabors
- Akquise und Betreuung von interdisziplinären, praxisorientierten Forschungsprojekten
- Publikation von Forschungsergebnissen in nationalen und internationalen Peer-Review Journalen
- Übernahme administrativer Tätigkeiten sowie Unterstützung in der akademischen Selbstverwaltung

Ihre Aufgaben in der Lehre:

- Lehre in unterschiedlichen Studiengängen (u.a. Luft- und Raumfahrttechnik und Geodäsie) in Bachelor und Master-Modulen in deutscher und englischer Sprache
- Betreuung und Begutachtung von Bachelor- und Masterarbeiten
- Austausch mit anderen Instituten innerhalb der Fakultät zu Lehrbedarf

Ihre Qualifikation:

- Sehr gute Promotion im Bereich Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, Physik oder vergleichbarer Fachrichtungen
- Sehr gute Kenntnisse über HF- und Antennentechnik, Signalverarbeitung, Schaltungsentwurf und MEMS
- Veröffentlichungen in einschlägigen Zeitschriften mit Begutachtungsverfahren
- Erfahrung mit Drittmitteleinwerbung
- Einschlägige Lehrerfahrungen
- Sehr gute Kenntnisse und Erfahrungen im Bereich Organisationsprozesse an Hochschulen
- Sehr gute Ausdrucksfähigkeit in Deutsch und Englisch werden vorausgesetzt

Was Sie erwarten können:

- Interessante, abwechslungsreiche Tätigkeit an einer Campus-Universität
- Angenehme Arbeitsatmosphäre in einem aufgeschlossenen kleinen Team
- Vielfältige wissenschaftliche Weiterbildungsmöglichkeiten (u.a. hochschuldidaktische Fortbildungen, Publikationen, Habilitation)
- Ein mehrfach ausgezeichnetes betriebliches Gesundheitsmanagement
- Moderne Arbeitsbedingungen in einem kreativen Arbeitsumfeld mit flexibler Arbeitszeitgestaltung
- Vereinbarkeit von Familie und Beruf an einer zertifizierten familiengerechten Universität

Die Möglichkeit zur Habilitation ist gegeben.

Die Universität Stuttgart legt Wert auf die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern. Wir freuen uns daher besonders über Bewerbungen von Frauen. Schwerbehinderte Bewerber/innen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Ihre aussagekräftige Bewerbung schicken Sie bitte mit den üblichen Unterlagen (Motivationsschreiben, Lebenslauf, Publikationsliste, Kopien von Urkunden) in digitaler Form bis zum 25. August 2023 an das Institut für Navigation, Universität Stuttgart, Breitscheidstrasse 2, 70174 Stuttgart, z. Hd. Herrn Prof. Hobiger (thomas.hobiger@ins.uni-stuttgart.de).

Fachliche Auskünfte erteilt Ihnen gerne Frau Becker (doris.becker@ins.uni-stuttgart.de). Weitere Informationen zu unserem Institut finden Sie auf der Homepage www.ins.uni-stuttgart.de.