



Am Institut für Erdmessung ist eine Stelle als

**Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (Doktorand/in oder  
Postdoktorand/in, m/w/d)  
GNSS Software Receiver und Atomuhren  
(EntgGr. 13 TV-L, 100 %)**

zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen. Die Stelle ist auf 2 Jahre befristet.

**Aufgaben**

Im Forschungsprojekt FIRST „Fingerprinting, Integritätsmonitoring und GNSS-Signalprozessierung mit Miniaturatomuhren“ wird der Einfluss von Atomuhren auf die hochgenaue Positionierung mit GNSS untersucht. Hierzu sollen in einem GNSS software-defined Radio analysiert werden, welche Prozessierungsschritte in GNSS Empfängern vereinfacht werden können und welche neuen Anwendungen sich ergeben, wenn eine Atomuhr genutzt wird.

Wir bieten eine attraktive Tätigkeit in einem interdisziplinär ausgerichteten Team und in einem hochaktuellen Forschungsgebiet, welches die hervorragende Gelegenheit zur Weiterqualifikation ermöglicht.

**Einstellungsvoraussetzungen**

Voraussetzung für die Einstellung ist ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium in Elektrotechnik/Nachrichtentechnik, Geodäsie/Navigation oder einer verwandten Disziplin. Erforderlich sind darüber hinaus Freude am interdisziplinären, selbständigen Arbeiten sowie gute Kenntnisse der englischen Sprache. Es werden fundierte Erfahrungen mit der Signalverarbeitung von Kommunikations- oder Navigationssignalen (bspw. LTE, 5G, GNSS) oder in software-defined Radios erwartet sowie ein sicherer Umgang mit MATLAB.

Die Leibniz Universität versteht sich als familienfreundliche Hochschule und fördert deshalb die Vereinbarkeit von Beruf und Familie. Auf Wunsch kann eine Teilzeitbeschäftigung ermöglicht werden.

Die Universität hat es sich zum Ziel gesetzt, die berufliche Gleichberechtigung von Frauen und Männern besonders zu fördern. Hierzu strebt sie an, in Bereichen, in denen ein Geschlecht unterrepräsentiert ist, diese Unterrepräsentanz abzubauen. In der Entgeltgruppe der ausgeschriebenen Stelle sind Frauen unterrepräsentiert. Qualifizierte Frauen werden deshalb gebeten, sich zu bewerben. Bewerbungen von qualifizierten Männern sind ebenfalls erwünscht. Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt.



Leibniz  
Universität  
Hannover

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen in deutscher oder englischer Sprache bis zum 04.06.2023 in elektronischer Form (ein PDF Dokument) an

E-Mail: [schoen@ife.uni-hannover.de](mailto:schoen@ife.uni-hannover.de)

oder alternativ postalisch an:

**Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover**

Institut für Erdmessung

z. Hd. Herrn Prof. Dr. Steffen Schön

Schneiderberg 50

30167 Hannover

<http://www.uni-hannover.de/jobs>

Für Auskünfte steht Ihnen Prof. Dr.-Ing. Steffen Schön (Tel.: 0049 (0)511 762-3397,

E-Mail: [schoen@ife.uni-hannover.de](mailto:schoen@ife.uni-hannover.de)) gerne zur Verfügung.

Informationen nach Artikel 13 DSGVO zur Erhebung personenbezogener Daten finden Sie unter <https://www.uni-hannover.de/de/datenschutzhinweis-bewerbungen/>.