

Am Geodätischen Institut des KIT ist im Bereich Vermessungskunde und Geodätische Sensorik ab sofort die Stelle eines/einer

Wissenschaftlichen Mitarbeiters/Mitarbeiterin (TV-L E13)

Fachbereich Large Volume Metrology/Ingenieurvermessung

zu besetzen. Die Stelle ist auf maximal 6 Jahre befristet und kann zunächst zu 50% besetzt werden, wobei bei entsprechender Drittmittelinwerbung eine zeitnahe Aufstockung auf 100% in Aussicht gestellt wird. Geboten wird eine zukunftsorientierte Tätigkeit mit der Möglichkeit der Weiterqualifizierung in einem weitgehend selbst wählbaren fachlichen Schwerpunkt im Rahmen unseres Fachbereichs.

In unserem Fachbereich werden hauptsächlich Methoden und Messmittel für die Large Volume Metrology (LVM) sowie für die hochgenaue Ingenieurnavigation entwickelt. Außerdem optimieren wir Methoden zur Qualitätssicherung von Messmitteln und Messprozessen. Dies geschieht vor allem in interdisziplinärer Zusammenarbeit mit Anwendern, vor allem aus dem Maschinenbau, sowie mit Geräteherstellern.

Aufgaben:

- Forschungs- und Entwicklungsarbeiten im Bereich der geodätischen Messtechnik und Sensorik mit dem Schwerpunkt Large Volume Metrology bzw. dimensionelle Messtechnik für den Maschinenbau
- Mitarbeit bei der Durchführung von Vermessungsprojekten
- Mitarbeit in der Lehre im Bereich der Geodätischen Sensorik und Messtechnik im Bachelor- und Masterstudiengang
- Mitarbeit bei Aufgaben des Instituts, insbesondere die Betreuung und Wartung der meteorologischen Messsysteme

Voraussetzungen:

- Hochschulstudium mit qualifizierendem Abschluss im Fach Geodäsie oder in einem mit dem Aufgabenbereich verwandten Studiengang

Wir wünschen uns:

- Fähigkeit zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten
- Erfahrungen im Bereich der Ingenieurvermessung insbesondere im Bereich der geodätischen Messtechnik und Kalibrierung oder im Bereich der Large Volume Metrology
- Sehr gute Kenntnisse in der Datenanalyse
- Organisatorische und didaktische Fähigkeiten sowie selbständige und systematische Arbeitsweise
- Sicherer Umgang mit der deutschen und englischen Sprache

Das KIT legt Wert auf die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern. Wir würden uns daher insbesondere über die Bewerbung von Frauen freuen. Bei entsprechender Eignung werden schwerbehinderte Bewerber/innen bevorzugt berücksichtigt.

Nähere Auskünfte erhalten Sie bei Frau Prof. Dr.-Ing. M. Hennes (Tel: 0721/608-42300). Ihre Bewerbung mit aussagekräftigen Unterlagen richten Sie bitte schriftlich (bevorzugt in elektronischer Form) an: Frau Prof. Dr.-Ing. M. Hennes, Geodätisches Institut, KIT, Englerstr. 7, 76131 Karlsruhe, bzw. maria.hennes@kit.edu.