

Am Lehrstuhl für Hochfrequenztechnik (LHFT), der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) ist die Stelle eines/einer

**wissenschaftlichen Mitarbeiters/-in**

für Diplomingenieure/MSc (m/w) der Fachrichtungen Elektrotechnik/Informationstechnik, Mechatronik oder verwandten Fachrichtungen im Themengebiet

**„Radar-Module und -Systeme für das autonome Fahren“**

zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen.

Im Rahmen der Arbeit sollen innovative, bildgebende Radar-Module und -Systeme im Frequenzbereich oberhalb 100 GHz erforscht, realisiert und praktisch erprobt werden. Mit den Radarsystemen sollen neue Funktionalitäten für den Bereich des autonomen Fahrens erschlossen werden.

Der LHFT ist ein international führendes Institut im Bereich Hochfrequenztechnik und Radartechnik. Hierdurch und durch unsere engen Kontakte zur Industrie können wir unseren Doktoranden hervorragende Entwicklungsperspektiven bieten. In unserem interdisziplinär aufgestellten Team und in unseren hervorragend ausgestatteten Laboren ist kollegiales Arbeiten und offener Wissenstransfer selbstverständlich.

Wir suchen begeisterungsfähige, kreative und teamfähige Ingenieurinnen/Ingenieure mit einem mindestens guten Studienabschluss im Bereich Elektrotechnik / Informationstechnik / Mechatronik oder in einem verwandten Fachgebiet. Vorkenntnisse im Bereich der Hochfrequenztechnik / Mikrowellentechnik sowie gute Sprachkenntnisse in Deutsch oder Englisch werden vorausgesetzt.

Die Stelle ist befristet. Die Möglichkeit zur Promotion ist gegeben. Die Vergütung richtet sich nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L). Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt. Die FAU strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an und fordert deshalb qualifizierte Frauen auf, sich zu bewerben. Bewerbungen richten Sie bitte schriftlich oder per E-Mail bis zum 27.07.2018 an:

Prof. Dr.-Ing. Martin Vossiek  
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg  
Lehrstuhl für Hochfrequenztechnik  
Cauerstraße 9  
D-91058 Erlangen  
Tel. ++49 9131 / 85-20773  
Email: martin.vossiek@fau.de