

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 Fachrichtung Elektrotechnik/Informationstechnik, Informatik, Mathematik, Mechatronik oder verwandten Fachrichtungen im Themengebiet

**„Radar-Signalverarbeitung und -Systeme zur 3D-Nahbereichs-Umgebungserfassung bei autonomen Kraftfahrzeugen“**

zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen.

Im Rahmen der Arbeit sollen innovative Radarsignalverarbeitungsmethoden und Radarsystemanordnungen zur 3D-Nahbereichs-Umgebungserfassung für autonomen Kraftfahrzeugen erforscht, implementiert und praktisch erprobt werden.

Das LHFT ist ein international führendes Institut im Bereich der Kfz-Radartechnik und Radarsignalverarbeitung. 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 überdurchschnittlichen Studienabschluss im Bereich Elektrotechnik/Informationstechnik, Informatik, Mathematik, Mechatronik oder in einem verwandten Fachgebiet. Gute Vorkenntnisse im Bereich der Signalverarbeitung 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 Hochschule strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an und fordert deshalb qualifizierte Frauen auf, sich zu bewerben. Bewerbungen richten Sie bitte per E-Mail bis zum 06.01.2019 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