

Am Lehrstuhl für Hochfrequenztechnik (LHFT), der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg 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-Signaldesign und -Signalverarbeitung für Kraftfahrzeug-Radare“

zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen.

Im Rahmen der Arbeit sollen innovative Radarsignalformen und Radarsignalverarbeitungsmethoden mit verbesserter Störsignalunterdrückung und verbesserten Messeigenschaften für zukünftige Radarsysteme für das autonome Fahren erforscht, implementiert und praktisch erprobt werden. Die Forschungsarbeit läuft in Kooperation mit einem weltweit führenden Technologieunternehmen im o.g. Themengebiet.

Das LHFT ist ein international erstklassig ausgewiesenes Institut im Bereich der Kfz-Radartechnik und Radarsignalverarbeitung. In unserem interdisziplinär aufgestellten Team und in unseren hervorragend ausgestatteten Laboren ist kollegiales Arbeiten und offener Wissenstransfer selbstverständlich. Unseren wissenschaftlichen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern bieten sich hervorragende berufliche Entwicklungsperspektiven.

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
FAU Erlangen-Nürnberg, Lehrstuhl für Hochfrequenztechnik
Cauerstraße 9
D-91058 Erlangen
Tel. ++49 9131 / 85-20773
Email: martin.vossiek@fau.de