

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

wissenschaftlichen Mitarbeiters/-in

für Dipl.-Ing./MSc (m/w/d) der Fachrichtungen Elektrotechnik, Informationstechnik oder verwandten Fachrichtungen im Themengebiet

„Kryogene Mikrowellenschaltungstechnik für Quantencomputer“

zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen.

Im Rahmen der Arbeit sollen innovative aktive und passive Mikrowellenschaltungen zur Ansteuerung und zum rauscharmen Auslesen von Quantensystemen bei Tieftemperatur erforscht, realisiert und in Quantencomputern praktisch erprobt werden.

Das LHFT ist eines der international führenden Institute im Bereich Hochfrequenztechnik und der Lehrstuhl verfügt über eine exzellente Infrastruktur und Laborausstattung. Hierdurch können wir unseren Mitarbeitenden hervorragende Forschungsmöglichkeiten und Entwicklungsperspektiven bieten. In unserem interdisziplinär aufgestellten Team ist kollegiales Arbeiten und offener Wissenstransfer selbstverständlich.

Wir suchen begeisterungsfähige, kreative und teamfähige Ingenieurinnen/Ingenieure mit überdurchschnittlichem Studienabschluss im Bereich Elektrotechnik, Informationstechnik oder in einem verwandten Fachgebiet. Kenntnisse im Bereich der Mikrowellen-Schaltungstechnik sowie gute Sprachkenntnisse in Deutsch und 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 schriftlich oder per E-Mail bis zum 09.01.2022 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

