

Am Lehrstuhl für Hochfrequenztechnik (Prof. Vossiek), der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg ist in Kooperation mit dem Institut für Machine Learning (Prof. Hochreiter), Johannes Kepler University Linz die Stelle eines/einer

wissenschaftlichen Mitarbeiters/-in

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

„Innovative Radarsignalverarbeitungsverfahren basierend auf Convolutional Neural Networks“

zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen.

Im Rahmen der Arbeit sollen innovative Methoden zur Radarsignalverarbeitung und zur intelligenten Erfassung der Umgebung basierend auf Artificial Intelligence / Deep Learning erforscht, umgesetzt und in praktischen Anwendungen erprobt werden.

Der Lehrstuhl für Hochfrequenztechnik und das Institut für Machine Learning sind international führende Institute in den Bereichen bildgebende Radarsysteme bzw. Artificial Intelligence, Machine Learning, Deep Learning. Durch die einzigartige Kombination dieser Kompetenzen können wir unseren Doktoranden hervorragende Entwicklungsperspektiven bieten. In unserer interdisziplinär aufgestellten Kooperation 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 oder in einem verwandten Fachgebiet. Vorkenntnisse in einem oder mehreren Teilbereichen des Themenumfelds der Arbeit 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 per E-Mail bis zum 01.11.2018 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