

Stellenausschreibung

**Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in im Bremer Institut für Messtechnik,
Automatisierung und Qualitätswissenschaft für die Stelle „Qualitätsregelkreis“,
Bereich Mess- und Regelungstechnik
am
Bremer Centrum für Mechatronik
- befristet -**



Im Fachbereich Produktionstechnik an der Universität Bremen suchen wir zur Verstärkung unseres Teams im Bremer Institut für Messtechnik, Automatisierung und Qualitätswissenschaft (BIMAQ) ab sofort – unter dem Vorbehalt der Stellenfreigabe - eine/einen

**wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in
(Entgeltgruppe 13 TVL) mit voller Wochenarbeitszeit
Stelle „Qualitätsregelkreis“, Bereich Mess- und Regelungstechnik
- die Stelle ist 1-3 Jahre befristet, mit der Möglichkeit der Verlängerung -**

Aufgabengebiet

- Modellbildung mit Matlab/Simulink
- Echtzeitfähige Qualitätsregelung eines Lasermaterialbearbeitungs-Prozesses
- Künstliche Neuronale Netze (Matlab-Toolbox)

Voraussetzungen

- Dipl.-Ing./MSc mit Schwerpunkt Maschinenbau/Regelungstechnik, ggf. auch Dipl.-Math. oder Dipl.-Phys.
- Erfahrungen mit Matlab/Simulink
- Erfahrungen mit Mikrocontrollern bzw.
- echtzeitfähigen Systemen

Allgemeine Hinweise

Es wird Gelegenheit zur Promotion gegeben.

Die Stelle ist befristet gem. Hochschulrahmengesetz.

Die Universität Bremen beabsichtigt, den Anteil von Frauen im Wissenschaftsbereich zu erhöhen und fordert deshalb Frauen ausdrücklich auf, sich zu bewerben.

Schwerbehinderten Bewerberinnen/Bewerbern wird bei im Wesentlichen gleicher fachlicher und persönlicher Eignung der Vorrang gegeben.

Wenn wir Ihr Interesse wecken konnten und Sie überdurchschnittliche Studienleistungen vorweisen können, Englisch in Wort und Schrift beherrschen und zudem Engagement, Selbständigkeit sowie analytisches Denkvermögen mitbringen, dann bewerben Sie sich bitte mit den üblichen Unterlagen.

Kontakt

Bewerbungen mit den üblichen Bewerbungsunterlagen sind zu richten an:

Dr.-Ing. Holger Raffel
Bremer Centrum für Mechatronik
Universität Bremen
28359 Bremen
Tel.: 0421-218-62690
www.mechatronik-bcm.de
Email: raffel@mechatronik-bcm.de