4.2.1 - 4031

Stellenausschreibung

In der Fakultät für Elektrotechnik, Informationstechnik und Medientechnik
am Lehrstuhl für Hochfrequenzsysteme in der Kommunikationstechnik

ist zum 01.07.2017, befristet bis 30.06.2019

die Stelle einer/s

Wissenschaftlichen Mitarbeiterin / Mitarbeiters

mit 100 % der tariflichen Arbeitszeit

(Teilzeit ist möglich, bitte geben Sie bei der Bewerbung an, ob Sie auch bzw. nur an einer Teilzeitstelle interessiert wären)

zu besetzen.

Stellenwert: E 13 TV-L

Fachliche und persönliche Einstellungsvoraussetzungen:
Es wird ein gutes abgeschlossenes Universitätsstudium (Master oder vergleichbar) in Elektrotechnik, Informationstechnologie, Wirtschaftsingenieurwesen Elektrotechnik oder äquivalent erwartet. Kenntnisse im Entwurf analoger Schaltungen für mobile Kommunikationssysteme erforderlich.

Aufgaben und Anforderungen:
Ihr Forschungsschwerpunkt ist die Realisierung von mechanisch flexiblen, biegbaren und dehnbaren elektronischen Kommunikationssystemen auf einer dünnen Folie (Dünnschichttransistor-Technologie). Da Kommunikationssysteme typischerweise bei Frequenzen im GHz-Bereich arbeiten, müssen die Geschwindigkeiten der bisherigen flexiblen Transistoren deutlich erhöht werden sowie neuartige Schaltungskonzepte und Systemarchitekturen erforscht werden.

Die kreative und selbständige Einbindung in die Projektgestaltung in diesem attraktiven interdisziplinären Umfeld wird ausdrücklich unterstützt. Eine Beteiligung bei der Akquise von Drittmitteln sowie an den Verwaltungsaufgaben der Arbeitsgruppe wird erwartet.

Es handelt sich um eine Qualifizierungsstelle im Sinne des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes (WissZeitVG), die zur Förderung der folgenden wissenschaftlichen oder künstlerischen Qualifizierung besetzt werden kann: Projekt „FFlexCom“

Die erste Genehmigungsphase endet am 30.06.2019. Die Laufzeit des Arbeitsvertrages wird der angestrebten wissenschaftlichen Qualifizierung angemessen gestaltet.

Kennziffer: 17026

Bewerbungen sind mit aussagekräftigen Unterlagen, unter Angabe der Kennziffer, zu richten an die Bergische Universität Wuppertal, Fakultät für Elektrotechnik, Informationstechnik und Medientechnik, Lehrstuhl für Hochfrequenzsysteme in der Kommunikationstechnik, Herrn Prof. Dr. Ullrich Pfeiffer, 42097 Wuppertal oder auf elektronischem Wege an: ullrich.pfeiffer@uni-wuppertal.de.

Frauen werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt, sofern sie in der Organisationseinheit unterrepräsentiert sind und sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen. Die Rechte der Schwerbehinderten, bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt zu werden, bleiben unberührt.

Bewerbungsfrist: 16. Juni 2017