

Die Christian-Albrechts-Universität will mehr qualifizierte Frauen für Professuren gewinnen.

Am Institut für Elektrotechnik und Informationstechnik der Technischen Fakultät der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel ist zum **nächstmöglichen Zeitpunkt** eine

Juniorprofessur (W 1) „Sensor System Electronics“

im Beamtenverhältnis auf Zeit auf zunächst drei Jahre zu besetzen.

Die zukünftige Stelleninhaberin oder der zukünftige Stelleninhaber soll das Fachgebiet „Sensor System Electronics“ in Forschung und Lehre vertreten.

Das Forschungsgebiet umfasst den Entwurf und die experimentelle Verifikation von Schaltungen für magnetoelektrische Sensoren. Ziel ist die Entwicklung von rauscharmen integrierten analogen Schaltkreisen für biomedizinische Anwendungen bei niedrigen Frequenzen. Die Aktivitäten sollen den Sonderforschungsbereich 1261 „Magneto-electric Sensors: From Composite Materials to Biomagnetic Diagnostics“ verstärken.

Es wird eine Persönlichkeit gesucht, die in mindestens einem der folgenden Gebiete wissenschaftlich ausgewiesen ist:

- Analoge Schaltungstechnik
- Messtechnik
- Sensorelektronik

Praktische Kenntnisse in der Realisierung von integrierten Schaltungen, z. B. in Zusammenarbeit mit Silicon Foundries, sowie in der messtechnischen Charakterisierung sind von Vorteil. Internationale Erfahrung wird begrüßt.

Eine Promotion ist Voraussetzung. Auf die Einstellungsvoraussetzungen des § 64 des Hochschulgesetzes des Landes Schleswig-Holstein wird hingewiesen. Nähere Informationen hierzu finden Sie auf der Homepage www.berufungen.uni-kiel.de.

Die Christian-Albrechts-Universität zu Kiel ist bestrebt, den Anteil der Wissenschaftlerinnen in Forschung und Lehre zu erhöhen und fordert deshalb entsprechend qualifizierte Frauen nachdrücklich auf, sich zu bewerben. Frauen werden bei gleichwertiger Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung vorrangig berücksichtigt.

Die Hochschule setzt sich für die Beschäftigung schwer behinderter Menschen ein. Daher werden schwer behinderte Bewerberinnen und Bewerber bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Ausdrücklich begrüßen wir es, wenn sich Menschen mit Migrationshintergrund bei uns bewerben. Auf die Vorlage von Lichtbildern/ Bewerbungsfotos verzichten wir ausdrücklich und bitten daher, hiervon abzusehen.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Schriftenverzeichnis, Verzeichnis der Lehrveranstaltungen, Kopien akademischer Zeugnisse) werden in schriftlicher und elektronischer Form (als pdf auf Datenträger) bis zum **29.01.2017** erbeten an den Dekan der Technischen Fakultät der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, E-Mail: dekan@tf.uni-kiel.de, Kaiserstr. 2, D-24143 Kiel.