

STELLENAUSSCHREIBUNG

An der Technischen Fakultät der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel,
Institut für Materialwissenschaft,
ist ab dem 01. Juli 2018
die Stelle einer/eines

wissenschaftlichen Mitarbeiterin/Mitarbeiters mit Zielrichtung Promotion

zu besetzen.

Die Position ist sofort zu besetzen, für zunächst drei Jahre befristet. Die regelmäßige wöchentliche Arbeitszeit beträgt 75% der einer/eines entsprechend Vollbeschäftigten (zz. 29,025 Stunden). Das Entgelt richtet sich bei Vorliegen der tariflichen Voraussetzungen nach Entgeltgruppe 13 TV-L

Die Stelle ist im Bereich der experimentellen Materialwissenschaft und Physik. Sie befasst sich mit der magnetischen Abbildung sogenannter Skymion-Blasen und deren Anwendung in Bauelementen. Das Projekt "Injektion, Bewegung und Wechselwirkung magnetischer Skymionen" ist Teil des DFG-Schwerpunktprogramms "SPP 2137 - Skymionik: Topologische Spinphänomene im realen Raum für Anwendungen". Die Arbeiten werden in Kooperation mit der Physik an der Universität Greifswald durchgeführt.

Potenzielle Bewerber müssen einen Master oder einen gleichwertigen Abschluss in Materialwissenschaft oder Physik besitzen. Erfahrung mit magnetischen Materialien ist von Vorteil. Wir erwarten Freude an der experimentellen Arbeit und am Programmieren, gute Kommunikationsfähigkeiten und sehr gute Englischkenntnisse.

Die Position ist in der Arbeitsgruppe "Nanoskalige magnetische Materialien - Magnetische Domänen" (<http://www.tf.uni-kiel.de/matwis/nmm/>) angesiedelt.

Die Christian-Albrechts-Universität ist bestrebt, den Anteil von 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 schwerbehinderter Menschen ein. Daher werden schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Ausdrücklich begrüßen wir es, wenn sich Menschen mit Migrationshintergrund bei uns bewerben.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind per E-Mail **bis zum 30.06.2018** an die unten angegebene Adresse zu richten.

Prof. Dr.-Ing. Jeffrey McCord
Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Technische Fakultät
Institut für Materialwissenschaft
Nanoskalige Magnetische Werkstoffe - Magnetische Domänen
Kaiserstr. 2
24143 Kiel
Germany
jmc@tf.uni-kiel.de

Auf die Vorlage von Bewerbungsfotos verzichten wir ausdrücklich und bitten daher, hiervon abzusehen.

Job announcement

At the Technical Faculty of the Christian-Albrechts-Universität zu Kiel,
Institute for Materials Science,
starting from 1st of July 2018
the position of a

research associate with the opportunity to obtain a doctorate

is to be filled.

The position is available immediately for a period of 3 years. The regular weekly working time is 75% of that of a full-time employee (currently 29.025 hours). The salary is in accordance with the German Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst salary group 13 TV-L.

The position is available in the field experimental materials science and physics. It deals with the magnetic imaging of so-called skyrmion bubbles and their employment in device structures. The project "Injection, motion, and interaction of magnetic skyrmions" is part of the DFG Priority Programme "SPP 2137 - Skyrmionics: Topological Spin Phenomena in Real-Space for Applications". Work will be carried out in cooperation with the physics department of the University of Greifswald.

Potential applicants need to hold a Masters or equivalent degree in Materials Science or Physics. Experience in Magnetic Materials is of advantage. We expect enjoyment in experimental work and programming, good communication skills, and very good written English skills.

The position is integrated into the working group "Nanoscale magnetic materials – Magnetic domains" (<http://www.tf.uni-kiel.de/matwis/nmm/>).

The University of Kiel strives to increase the proportion of female researchers in research and teaching and therefore strongly encourages qualified women to apply. Women are given priority in the case of equivalent qualifications, proficiency, and professional performance.

The University of Kiel has an equal opportunities policy for persons with recognized disabilities. Disabled persons with the necessary qualifications will therefore be given priority.

We explicitly welcome applications of people with immigrant backgrounds.

Applications with the usual documents shall be sent by e-mail **until 30th June 2018** to the indicated address below.

Prof. Dr.-Ing. Jeffrey McCord
Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Technische Fakultät
Institut für Materialwissenschaft
Nanoskalige Magnetische Werkstoffe - Magnetische Domänen
Kaiserstr. 2
24143 Kiel
Germany
jmc@tf.uni-kiel.de

Please refrain from submitting application photos.