



www.sfb1261.de

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt zwei

Stud./Wiss. Hilfskräfte im Bereich „Simulation von Magnetfeldsensoren“ (m/w/d)

am Lehrstuhl für Integrierte Systeme und Photonik der Technischen Fakultät. Die monatliche Arbeitszeit ist nach Absprache flexibel wählbar.

Was sind mögliche Aufgaben?

- Entwicklung von Programmen zur Berechnung der Sensorsignalstärke
- Verifikation von gegebenen FEM-Modellen (z.B. Netzverfeinerung und Konvergenzanalyse)
- Auswertung und Nachbearbeitung von vorhandenen Simulationsergebnissen
- Graphische Datenaufbereitung

Was bieten wir?

- Einblicke in unsere Forschung
- Praktische Erfahrung mit wissenschaftlichen Softwaretools
- Flexible Arbeitszeiten
- Eigenverantwortung und Gestaltungsfreiraum

Gewünscht wird Erfahrung in mehreren dieser Bereiche:

- Programmierkenntnisse (Matlab, Python)
- Theorie elektromagnetischer Felder
- Räumliche Integral- und Differentialrechnung

Bewerben Sie sich per Email mit einer Beschreibung Ihrer Motivation und Ihrer Vorkenntnisse sowie einem Notenauszug bei Dr. Julius Schmalz: jusc@tf.uni-kiel.de.

Dr. Julius Schmalz

Lehrstuhl für Integrierte Systeme und Photonik

Technische Fakultät der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

Kaiserstraße 2, 24143 Kiel

<http://www.isp.tf.uni-kiel.de/>