

Sonderforschungsbereich 1261: Biomagnetic Sensing
Technische Fakultät, Kaiserstr. 2, 24143 Kiel



Sonderforschungsbereich 1261: Biomagnetic Sensing
sfb1261@tf.uni-kiel.de
www.sfb1261.de

Interessierte Student*innen

Hausanschrift:
Technische Fakultät der Christian-Albrechts-
Universität zu Kiel
Kaiserstr. 2
D-24143 Kiel

Stellenausschreibung stud./wiss. Hilfskraft im Bereich Schaltungsentwicklung und Messtechnik

Im Sonderforschungsbereich 1261 ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als studentische/wissenschaftliche Hilfskraft im Bereich Schaltungsentwicklung und Messtechnik zu besetzen.

Die Arbeitszeit beträgt **30-40 Stunden/Monat** für zunächst 3 – 6 Monate mit der Option auf Verlängerung.

Was sind Ihre Aufgaben?

- Entwurf und Erstellung von Schaltungen zum Evaluieren einzelner elektronischer Komponenten (PCB-Design, Komponentenauswahl, Messung)
- Realisierung von spezialisierten Messaufbauten (Entwurf und mechanische Realisierung)

Was bieten wir Ihnen?

- Einblicke in die Forschung des Sonderforschungsbereichs
- Flexible Arbeitszeiten
- Eigenverantwortliches Arbeiten
- Gelegenheit zum Sammeln von Labor- und Messpraxis

Gewünscht werden mehrere der folgenden Kenntnisse/Eigenschaften:

- Erfahrung im Umgang mit ECAD/EDA Tools (z.B. Eagle, CircuitMaker, Altium, o.ä.)
- Erfahrung im Umgang mit 3D CAD Tools (z.B. Fusion360, Inventor, o.ä.)
- Erfahrung im Umgang mit Laborgeräten der Elektrotechnik (Signal-/Strom-/Spannungsquellen, Oszilloskope, Spektrum Analysatoren)
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Interesse an den Themengebieten des Sonderforschungsbereichs
- Freude an experimentellem Arbeiten in der Elektrotechnik

Bitte bewerben Sie sich bis zum **14.01.2022** per E-Mail bei Henrik Wolframm: hewo@tf.uni-kiel.de

Prof. Dr.-Ing. Michael Höft
Projekt B1, SFB 1261