

Der Lehrstuhl Mikro- und Nanosysteme
sucht für das Projekt [iCampus](#)

eine studentische/wissenschaftliche Hilfskraft

mit einer geplanten wöchentlichen Arbeitszeit von 10 Stunden.

Beginn der Tätigkeit

- **Ab sofort**, vorerst bis zum 31.12.2021

Ihr Aufgabengebiet umfasst:

- Entwicklung und Dokumentation von Prozessen für die Aufbau- und Verbindungstechnik von Halbleiterbauelementen
- Identifikation geeigneter Drahtbondprozesse anhand einer Literaturrecherche und Herstellerspezifikation
- Evaluierung, Charakterisierung und Optimierung ausgewählter Drahtbondprozesse hinsichtlich Qualitätsaspekten
- Dokumentation der Prozesse

Sie sollten folgende Voraussetzungen mitbringen:

- Handwerkliches Geschick sowie Interesse und Verständnis für technische Abläufe und Prozesse hilfreich
- Motivation zum selbstständigen Arbeiten
- Studium mit einem technischen Schwerpunkt, Bachelor ab Semester 4 oder Master. Mit technischer Ausbildung oder ähnlichem auch ab Semester 1

Bitte melden Sie sich bei Herrn Dr. Lion Augel

Fachbereich Mikro- und Nanosysteme
Konrad-Zuse-Strasse 1 / LG 1A
03046 Cottbus

E-Mail: lion.augel@b-tu.de

Tel: +49 (0)355/69-4979