

Beschäftigungsstelle

Technische Universität Berlin

Sehr. TJB 4/2-1, Gebäude 17a  
 Gustav-Meyer-Allee 25  
 13355 Berlin

---

Tel: 72889

E-Mail: personal@tmp.tu-berlin.de



Berlin, den 18.01.2019

*Dauer-*  
**Ausschreibung**

Ausschreibungskennziffer:  
 3475T09/19

Die TUB beabsichtigt die Besetzung  einer Position  1 Positionen für die Tätigkeit

**Studentische Hilfskraft mit 40/60/0 Monatsstunden**

mit Unterrichtsaufgaben  ohne Unterrichtsaufgaben

Bewerber/innen sollen das  
 3. Bachelorsemester abgeschlossen haben

**Aufgabengebiet:**

(auszuführende Tätigkeit, Forschungsprojekt bzw. zu betreuende Lehrveranst.)

Mitarbeit in Drittmittelprojekten (DFG, BMBF, BMWi, EU, Industrie) in den Bereichen: System Integration & Interconnection Technologies, Wafer Level System Integration, Environmental & Reliability Engineering, Cyber Physical Systems sowie RF & Smart Sensor Systems  
<http://www.tmp.tu-berlin.de/menue/stellenausschreibungen/>

Kernaufgaben: Unterstützung bei der Prozessentwicklung und Dokumentation, Untertützung bei der Entwicklung div. Charakterisierungsverfahren, Analytik (Querschiffe, REM), Materialcharakterisierung, Durchführung von Zuverlässigkeitstests (Einlegen in Testadapter, Starten der Testzyklen, Sichtprüfung der Proben), Auswertung und Dokumentation der Messdaten, Montage elektronischer Bauteile, Entwurfs- und Leiterplattenüberprüfung

**Erwünschte Kenntnisse und Fähigkeiten:**

- Kenntnisse in den Bereichen Elektrotechnik, Werkstoffwissenschaften, Maschinenbau, Chemie oder Physik erwünscht
- Interesse am Entwurf und der Herstellung von Mikrosystemen

**Fachlich verantwortlich:**

Prof. Dr.-Ing. Dr. sc. techn. Klaus-Dieter Lang

(Lehrkraft, Projektleiter/in)

**Einstellungsdauer:**

voraussichtlich vom indiv.nach Laufz bis zum Arbeitspaketen

Ihre schriftliche Bewerbung mit Lebenslauf, Immatrikulationsbescheinigung und ggf. aktueller Notenübersicht richten Sie bitte an die o.g. Beschäftigungsstelle.

Zur Wahrung der Chancengleichheit zwischen Männern und Frauen sind Bewerbungen von Frauen mit der jeweiligen Qualifikation ausdrücklich erwünscht. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt.

Im Auftrag

*E. Volmer*

**EINGEGANGEN**  
 01. Feb. 2019  
 Personalrat der stud. Beschäftigten

Aushang am 07.03.2019

Fristende am 31.12.2020