



CENTRE FOR ADVANCED
MATERIALS



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386

Am Centre for Advanced Materials der Universität Heidelberg ist ab sofort eine Stelle im technischen Dienst zu besetzen.

Technische(r) Mitarbeiter(in) (m/w/d) im Reinraum

Die Stelle ist im Servicebereich „Technische Infrastruktur/Reinraum“ angesiedelt, der die materialwissenschaftliche Grundlagenforschung des Institutes technisch unterstützt.

Ihr Profil:

- Abgeschlossene technische Berufsausbildung zum Mikrotechnologe(in) / Physiklaborant(in) / Technische(r) Assistent(in) / Chemielaborant(in) oder vergleichbare Qualifikation
- Allgemeines und gutes technische Verständnis z.B. aus den Gebieten Reinraumtechnik, Vakuumtechnik, Mikrosystemtechnik, Halbleitertechnik oder allgemeine Labortechnik sind erwünscht
- Erfahrungen im Laborbetrieb oder im Umgang mit Versuchs- und Prozessapparaturen
- Bereitschaft zum Arbeiten in Reinräumen (ISO 5)
- Interesse an materialwissenschaftlicher Forschung
- Bereitschaft zu Umgang mit Studierenden
- Bereitschaft zur Kommunikation in englischer Sprache
- Bereitschaft zur Einarbeitung in einfache Prozesse der Mikrostrukturierung
- Gute Office-Software Kenntnisse (Excel, Word usw.)
- Verantwortungsbewusstsein, Eigeninitiative und Teamfähigkeit
- Die Stelle ist grundsätzlich auch für Berufsanfänger geeignet

Aufgabenspektrum:

- Unterstützung des Reinraumbetriebs und der Laborinfrastruktur (unter Anleitung)
- Unterstützung bei administrativen Arbeiten (z.B. Bestellungen, Erfassung von Nutzern, Erstellen von Betriebsanweisungen, Bedarfsermittlung)
- (Einfache) experimentelle Zuarbeit (z.B. Proben vorbereiten mittels Lithographie oder Trockenätzen, Probencharakterisierung, optische Inspektion)
- Mechanische Arbeiten (Reinraumwände öffnen, Öl-Wechsel)
- (Mit-)Betreuung/Zuarbeit der Infrastruktur des Reinraums (Gase, Reinstwasseranlage, Verbrauchsmittel)
- Standardprozesse der Mikrostrukturierung (Dünnschichttechnik)
- Umgang mit Chemikalien
- Zuarbeit zu Sicherheitsaufgaben (Gefährdungsbeurteilungen etc.)
- Mitarbeit beim Institutsbetrieb
- Chemikalienentsorgung

Weitere Informationen zum Institut finden Sie unter: <https://www.cam.uni-heidelberg.de> Die Vergütung erfolgt nach TV-L. Die Stelle ist grundsätzlich teilbar.

Ihre aussagekräftige Bewerbung richten Sie bitte bevorzugt per E-Mail bis zum **15.12.2020** an folgende Adresse: Centre for Advanced Materials, Im Neuenheimer Feld 225, D-69120 Heidelberg bzw. als einzelnes PDF-Dokument unter dem Stichwort „Reinraum“ an: Dr. Olaf Skibbe, E-Mail olaf.skibbe@cam.uni-heidelberg.de.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an: Dr. Olaf Skibbe, Tel. 06221/54-19890 , E-Mail olaf.skibbe@cam.uni-heidelberg.de.

Die Universität Heidelberg strebt eine Erhöhung des Frauenanteils in den Bereichen an, in denen Frauen bisher unterrepräsentiert sind. Entsprechend qualifizierte Frauen werden um ihre Bewerbung gebeten. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung vorrangig eingestellt. Wir bitten um Verständnis, dass eingegangene Bewerbungsunterlagen nicht zurückgesandt.