



*STUDENTISCHE AUSHILFE (m/w/d)*  
*Medizinische Biochemie*

---

*Teilzeit - Mainz*

Wir suchen ab August Unterstützung in unserem Bereich **Medizinische Biochemie**, in dem die Expression von Proteinen in Zellen und Geweben mittels Immundetektion analysiert wird. Dabei sind wir an diversen Projekten im Bereich Entwicklung innovativer Krebsimmuntherapien beteiligt. Parallel dazu bieten wir unsere Arbeit auch als Service-Dienstleistungen an. Mit internen und externen Partnern aus verschiedenen Disziplinen arbeiten wir so gemeinsam an immer neuen Ansätzen der translationalen Forschung.

Es handelt sich um eine geringfügige Beschäftigung mit max. 39 Stunden pro Monat an durchschnittlich 2 Arbeitstagen pro Woche.

**Deine Aufgaben und Verantwortlichkeiten:**

- Übernahme der allgemeinen Labororganisation
- Bereitstellung von sterilen Hilfsmitteln
- Kultivierung und Transfektion von humanen und tierischen Zelllinien
- Standardisierte Probenvorbereitung und Konzentrationsbestimmung via BCA-Assay
- Durchführung von Western blot Analysen
- SDS-PAGE und Coomassie-Blue Färbung
- Dokumentation in Access-Datenbanken
- Transformation kompetenter Bakterienzellen und Plasmid-Extraktion

**Was du mitbringst:**

- Du studierst zur Zeit im Bereich Biologie, Biotechnologie oder einer verwandten Disziplin
- Erste Erfahrungen in der praktischen Laborarbeit
- Eine selbständige und sorgfältige Arbeitsweise nach kurzer Einarbeitung
- Gute MS-Office-Kenntnisse
- Gute Kenntnisse der englischen Sprache in Wort und Schrift
- Erste Erfahrungen in der Zellkultur und Proteinanalytik sind ein Plus

Begeisterung und Neugier für die vielseitigen Tätigkeiten unseres Forschungsinstituts sowie eine ausgeprägte Teamfähigkeit runden dein Profil ab.

**Wir bieten dir:**

- Ein dynamisches, innovatives und kreatives Forschungsumfeld
- Eine offene, kollegiale und herzliche Arbeitsatmosphäre in einer respektvollen Unternehmenskultur
- Eine ausgeprägte Diversität in der Belegschaft

- Flache Hierarchien
- Eine leistungsorientierte Vergütung und weitere Benefits
- Die Möglichkeit zu individueller Weiterbildung im Rahmen der Beschäftigung
- Gute Verkehrsanbindung mit ÖPNV und Auto sowie Fahrradabstellplätze

TRON ist ein international anerkanntes Institut für anwendungsorientierte Forschung. Wir kombinieren die Stärken von akademischer Forschung mit den Anforderungen qualitätskontrollierter industrieller Entwicklungen. Am TRON teilen wir die gemeinsame Mission, innovative Lösungen zur immuntherapeutischen Behandlung von Krebs, Infektionskrankheiten und anderen schweren Erkrankungen mit hohem medizinischem Bedarf zu entwickeln.

TRON wurde im Jahr 2010 in Mainz gegründet und arbeitet in enger Kooperation mit Universitäten und Kliniken sowie mit regional, national und international tätigen Forschungseinrichtungen und Unternehmen der pharmazeutischen Industrie zusammen.

Als Teil unseres Teams hast Du die Möglichkeit, mit uns an der Spitze translationaler Wissenschaft zu stehen.

Wenn dich all das anspricht, dann freuen wir uns darauf, dich kennenzulernen.

Bitte sende uns dazu deine vollständigen und aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, CV, Zeugnisse) in einem einzelnen Dokument von max. 5 MB per E-Mail an Human Resources unter **jobs (at) tron-mainz.de**, Job-ID: 51006-23-02-AH.

Besuche für weitere Informationen unsere Homepage unter [www.tron-mainz.de](http://www.tron-mainz.de)