



## *Studentische Aushilfe – Medizinische Biochemie (m/w/d)*

---

### *Teilzeit - Mainz*

Für unseren Bereich Medizinische Biochemie, in dem die Expression von Proteinen in Zellen und Geweben mittels Immundetektion analysiert wird, suchen wir ab sofort Unterstützung, im Rahmen einer geringfügigen Beschäftigung / Werkstudententätigkeit an durchschnittlich zwei bis drei 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:**

- Ein Studium der Biologie, Biotechnologie oder verwandte Disziplinen
- Eine selbständige und sorgfältige Arbeitsweise nach kurzer Einführung
- Erste Erfahrungen in der praktischen Laborarbeit
- 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
- Die Möglichkeit zu individueller Weiterbildung
- Regelmäßige Firmenevents

TRON ist ein international anerkanntes Institut für anwendungsorientierte Forschung in der Rechtsform einer gemeinnützigen GmbH. 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 deine Bewerbungsunterlagen von max. 5 MB in Deutsch oder Englisch mit Angabe deines frühesten Eintrittstermins unter der Job-ID: **42501-26-01-AH** an: **jobs (at) tron-mainz.de**,

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