

Die Abteilung Funktionelle Neuroanatomie (Direktor: Prof. Dr. Thomas Kuner) sucht eine*n

medizinisch-technische*n Assistenten*in (w/m/d) in Vollzeit.

Die Stelleninhaberin/ der Stelleninhaber soll über Kenntnisse in Zellkulturtechniken, der Herstellung und Aufreinigung von viralen Genfähren (AAV), grundlegenden molekularbiologischen Methoden sowie möglichst auch über Erfahrungen im tierexperimentellen Bereich verfügen (FELASA-B). Ein Abschluss als Medizinisch- oder Biologisch-technische*r Assistent*in wird vorausgesetzt.

Ihre primären Aufgaben erstrecken sich auf folgende Bereiche:

1. Zellkultur permanenter Zelllinien (HEK, Glioblastomzelllinien, etc)
2. Zellkultur primärer neuronaler Kulturen. Herstellung hippocampaler Primärkulturen, durchführen einfacher Experimente an Primärkulturen
3. Produktion von adenoassozierten Viren und Lentiviren. Aufreinigung der Virenpräparationen mit Heparinsäulen, Dichtezentrifugation oder FPLC. Bestimmung genomischer und infektiöser Virustiter
4. Fluoreszenzmikroskopische Untersuchung von Zellkulturen oder fixierten Hirnschnitten (Weitfeld, ggfs auch Konfokalmikroskopie)

Darüberhinaus wäre eine Mitwirkung in folgenden Bereichen wünschenswert:

5. Herstellung von Vibratomschnitten fixierter Gewebe
6. Mitwirkung bei der Organisation unserer lokalen Maushaltung (tierschutzrechtlich notwendiges Monitoring, Anleitung der HIWIs)
7. Stereotaktische Injektionen in das Gehirn anästhesierter Nager
8. Implantation von Faseroptiken und kranialen Fenstern

Die Mitwirkung an der allgemeinen Labororganisation und Beiträge zum Einlernen von Praktikanten, Masteranden und Doktoranden gehört ebenso zu den Aufgaben der Stelle.

Die Eingruppierung erfolgt bis zur Entgeltstufe 9 TV-L. Die Stelle steht zum nächstmöglichen Zeitpunkt unbefristet zur Verfügung. Wir erwarten eine engagierte und auch für neue Aufgaben offene Persönlichkeit mit sehr viel praktischer Erfahrung, welche ihre Motivation und Interesse an der Arbeit durch ständige Weiterbildung (Kurse und Seminarteilnahmen) dokumentiert. Die eigene professionelle Entwicklung wird aktiv unterstützt.

Bewerbungen richten Sie bitte bis 15.08.21 an:

Prof. Dr. Thomas Kuner, Abteilung Funktionelle Neuroanatomie, Institut für Anatomie und Zellbiologie, Universität Heidelberg, Im Neuenheimer Feld 307, 69120 Heidelberg. Tel.: 06221-548678 , Email: thomas.kuner@uni-heidelberg.de, Webseite: <http://www.ana.uni-heidelberg.de>.

Elektronische Bewerbungen bitte in Form eines einzigen angehängten PDF-Dokuments.

Die Einstellung erfolgt durch die Verwaltung des Klinikums. Schwerbehinderte Bewerber/Innen (w/m/d) werden bei gleicher Eignung vorrangig eingestellt. Die Erhöhung des Frauenanteils in unterrepräsentierten Bereichen wird angestrebt. Vollzeitstellen sind grundsätzlich teilbar.