



Am **Institut für Molekulare Endokrinologie der Tiere** ist in der Arbeitsgruppe von Herrn Prof. Dr. Jan Tuckermann zum **nächstmöglichen Zeitpunkt** die Stelle eines/einer

Technischen Assistenten/in
(50% Arbeitszeit)

unbefristet zu besetzen.

Das Institut für Molekulare Endokrinologie der Tiere befasst sich mit den molekularen Mechanismen der Wirkung von Hormonen während Stress-, Umwelt- und Alterungs-bedingten Erkrankungen. Dieses Forschungsgebiet hat bei einer alternden Bevölkerung auch eine zunehmende gesellschaftliche Bedeutung und wird von unserem Institut in Forschung und Lehre vertreten. Forschungsschwerpunkt des Instituts ist die hormonelle Regulation von physiologischen Prozessen auf molekularer und organischer Ebene. Die Fragestellungen werden mit molekularbiologischen Analysen von transgenen Mäusen (Knockout/Knockin) sowie von primären und immortalisierten Zelllinien erarbeitet. Weitere Informationen finden Sie unter: <https://www.uni-ulm.de/nawi/nawi-bio1/>.

Der/Die Technische Assistent/in sollte die Organisation des Labors einer neuen im Institut angesiedelten Nachwuchs-Forschungsgruppe unterstützen und an den Projekten der Forschungsgruppe im Team mitarbeiten.

Aufgabenschwerpunkte sind:

- Verwaltung, Zuchtplanung und Analysen komplexer transgener Mauslinien
- Isolierung von Geweben und primären Zellen aus transgenen Mäusen und deren Analyse mittels Fluoreszenzdurchflußzytometrie, histologischer Techniken und der Genexpressionsbestimmung auf Ebene von RNA und Proteinen
- Durchführen tierexperimenteller Methoden
- Transfektionen von Zelllinien unter S1- und S2-Bedingungen

Vorausgesetzt wird eine abgeschlossene Berufsausbildung zum/zur BTA/MTA oder Biologielaborant/in. Erfahrung in molekularbiologischen Techniken und ein verantwortungsbewusster Umgang mit Labormäusen in Zucht und Tierversuchen ist Voraussetzung.

Engagement, Kommunikations- und Teamfähigkeit, Flexibilität und Interesse an forschungsrelevanten Themen runden Ihr Profil optimal ab.

Das Entgelt richtet sich nach dem TV-L.

Frauen werden ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert.

Bewerbungen senden Sie bitte **bis zum 31. August 2017 per E-Mail** an jan.tuckermann@uni-ulm.de und bitte geben Sie **als Betreff die Kennziffer 70** an.

Schwerbehinderte werden bei entsprechender Eignung vorrangig eingestellt.
Die Einstellung erfolgt durch die Zentrale Universitätsverwaltung.