



<https://www.uni-giessen.de/karriere/stellenangebote/ausschreibungen/wissenschaftliche-mitarbeiter/586-11>

Referenznummer: 586/11

For English text of the job advertisement see pages 3-4

Am **Institut für Anatomie und Zellbiologie, Arbeitsgruppe Medizinische Zellbiologie (Prof. Dr. Eveline Baumgart-Vogt), Fachbereich Medizin**, ist/sind ab dem nächstmöglichen Zeitpunkt **eine Vollzeitstelle** (bei Vorliegen einer Promotion zum Zeitpunkt der Einstellung) **bzw. zwei Teilzeitstellen** im Umfang von jeweils 50 % einer Vollbeschäftigung (ohne Promotion zum Zeitpunkt der Einstellung) mit einer/einem

Wissenschaftlichen Mitarbeiter/in

gemäß § 2 WissZeitVG und § 65 HHG mit Gelegenheit zu eigener wissenschaftlicher Weiterbildung befristet zu besetzen. Bei Vorliegen der tariflichen Voraussetzungen erfolgt die Vergütung nach Entgeltgruppe 13 Tarifvertrag Hessen (TV-H).

Wissenschaftliche Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter werden – soweit die zulässige Höchstdauer einer befristeten Beschäftigung nicht überschritten wird – in der Regel für die Dauer von zunächst 3 Jahren beschäftigt; eine Verlängerung um bis zu weitere 2 Jahre (bzw. um 3 Jahre bei Vorliegen einer Promotion zum Zeitpunkt der Einstellung) ist unter der o.g. Voraussetzung möglich.

Aufgaben:

- Eigene wissenschaftliche Weiterbildung; hochschuldidaktische Qualifizierung; wissenschaftliche Dienstleistungen in Forschung und Lehre gem. § 65 HHG
- Durchführung von Lehrveranstaltungen gem. Lehrverpflichtungsverordnung des Landes Hessen im gesamten Fach Anatomie und Zellbiologie (Vorlesungen, Praktika in Makroskopischer und Mikroskopischer Anatomie und Zellbiologie, Seminare und Prüfungen)
- Selbständiges Planen und Durchführen von Forschungsprojekten, das Erstellen von Publikationen und Drittmittelanträgen, sowie die Betreuung von Doktorand/inn/en. Der/die Stelleninhaber/in soll wesentlich zur Erforschung der „Rolle der Peroxisomen in der Prävention inflammatorischer und fibrotischer Prozesse in der Lunge“ beitragen

Anforderungsprofil:

- Mit gutem Erfolg abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium in einem Medizin-nahen Studienfach (Medizin, Zahnmedizin, Veterinärmedizin, Master of Anatomy, Master of Veterinary Morphology, Master of Zoology oder Humanbiologie)
- Eine qualifizierte Promotion sowie wissenschaftliche Leistungen auf morphologischem Gebiet ist wünschenswert

- Ausgewiesene Erfahrungen in Immunhisto- bzw. -cytochemie, Immunfluoreszenzverfahren, Gewebe „Clearing“, moderne Mikroskopieverfahren (hochauflösende Lichtmikroskopie, konfokale Laserscan-Mikroskopie – CLSM)
- Erfahrungen in unterschiedlichen Techniken der Elektronenmikroskopie und Zellkultur (Isolierung und Kultivierung von unterschiedlichen pulmonalen Zelltypen, wie Alveolarepithelzellen I/II, Alveolarmakrophagen, bronchialen Keulenzellen/Club cells oder Flimmerepithelzellen) sowie aktuellen molekularbiologischen und biochemischen Techniken (RNA-Isolierung, RNA-Seq, qRT-PCR, Zellfraktionierung und Western-Blot-Analyse von Organellenfraktionen)
- Gute Kenntnisse der deutschen Sprache
- Vorerfahrungen auf dem Gebiet der Biologie und Pathologie von Peroxisomen sind wünschenswert

Wir bieten Ihnen:

- Integration in eine offene und nette, international ausgerichtete Arbeitsgruppe
- Möglichkeit zu Forschungsaufenthalten im Interesse des Institutes an hochklassischen Institutionen im Ausland
- Erstreben der Habilitation im Fach Anatomie und Zellbiologie wird gefördert
- Schulung in der Lehre durch hochschuldidaktische Maßnahmen

Die Justus-Liebig-Universität Gießen (JLU) strebt einen höheren Anteil von Frauen im Wissenschaftsbereich an; deshalb bitten wir qualifizierte Wissenschaftlerinnen nachdrücklich, sich zu bewerben. Aufgrund des Frauenförderplanes besteht eine Verpflichtung zur Erhöhung des Frauenanteils. Die JLU versteht sich als eine familiengerechte Hochschule. Bewerberinnen und Bewerber mit Kindern sind willkommen. Eine Teilung der Stelle in zwei Halbtagsstellen ist nach dem Hessischen Gleichberechtigungsgesetz grundsätzlich möglich.

Für Rückfragen steht Ihnen Frau Prof. Dr. Baumgart-Vogt gerne zur Verfügung (eveline.baumgart-vogt@anatomie.med.uni-giessen.de oder Tel. 0641/99-47100).

Ihre Bewerbung (keine E-Mail) richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, wissenschaftlicher Werdegang, Publikationsverzeichnis, Angabe Ihrer bisher durchgeführten Lehrveranstaltungen) unter Angabe der **Referenznummer 586/11** bis zum **29.01.2021** an den **Präsidenten der Justus-Liebig-Universität Gießen, Erwin-Stein-Gebäude, Goethestraße 58, 35390 Gießen**. Bewerbungen Schwerbehinderter werden - bei gleicher Eignung - bevorzugt. Wir bitten, Bewerbungen nur in Kopie und ohne Hefter/Hüllen vorzulegen, da diese nach Abschluss des Verfahrens nicht zurückgesandt werden.

For English text of the job advertisement see next two pages

JLU Reference number: 586/11

Vacant position in research and teaching available **at the Institute of Anatomy and Cell Biology, Dept. of Medical Cell Biology (group of Prof. Dr. Eveline Baumgart-Vogt), Medical Faculty**, for a

Scientific Research and Teaching Junior Fellow

Full time position in case of a completed PhD/ doctoral degree (**Postdoc**) or alternatively

Two part time positions (50%) for a PhD/doctoral project each

Activities and responsibilities:

The candidate will be responsible for his/her own advanced academic training and qualification.

The candidate will participate in teaching (according to the Act of teaching duties of the federal state of Hesse) carry out courses in the field of anatomy and cell biology (lectures, practical courses in macroscopic and microscopic anatomy and cell biology, seminars and examinations)

The candidate's responsibilities also include:

- the establishment of research projects autonomously (planning, outlining and execution) in line with the group's research subjects, essentially "the role of peroxisomes in preventing inflammatory and fibrotic processes in the lung"
- grant writing for third party funding of research projects
- writing and publishing of scientific papers
- the supervision of international PhD students

Requirements/ Expected skills:

- You have an above average university degree in a medicine related field (Medicine, Dental Medicine, Veterinary Medicine, Master of Anatomy, Master of Veterinary Morphology, Master of Zoology or Human Biology)
- A completed doctoral degree or completed doctoral thesis is considered as an advantage, as well as scientific publications in the field of Morphology
- Profound experience and methodological expertise in immunological and morphological (IHC, ICC) techniques. Particularly important is the knowledge in IF, tissue clearing, and modern microscopy imaging (confocal laser scanning microscopy-CLSM, high-resolution light microscopy).
- Expert skills in electron microscopy and cell culture (isolation and culture of diverse lung cell types, such as alveolar epithelial cells I/II or alveolar macrophages or epithelial cells - bronchiolar club cells) as well as in the field of molecular biology and biochemistry (RNA isolation, RNA sequencing, qRT-PCR, cell fractionation, Western blot etc.).
- Competent command of German (written and spoken): a C1 German Language Proficiency Level is required.
- Previous experience/knowledge in the field of peroxisomes biology and pathology is desirable.

We are looking for a highly motivated candidate with interest in teaching anatomy and cell biology and a passion for experimental work. Exceptionally good communication and team skills are imperative.

We offer

- The chosen candidate will be employed as research fellow for 3 years on the basis of E13 (TV-H = tariff in public service of the federal state of Hesse), with possible extension (of 2 or 3 years, depending on the degree).
100 % in case of a completed PhD degree
50% for a PhD/ doctoral candidate
- A good work environment in an enthusiastic and friendly team of international scientist and students.
- The opportunity of research stays at renowned international institutions on behalf of the institute
- Opportunity to publish and present your data in international peer-reviewed journals and at national/international scientific conferences.
- Support in professional advancement and additional scientific achievements (e.g. a postdoctoral thesis in anatomy or cell biology “Habilitation” or a doctoral thesis “Promotion”)
- Training and improving your teaching skills and didactic qualifications through university classes

For the advertisement in German, please see the official JLU career site:

<https://www.uni-giessen.de/karriere/stellenangebote/ausschreibungen/wissenschaftliche-mitarbeiter/586-11>

For further information, please contact Prof. Dr. E. Baumgart-Vogt: Eveline.baumgart-vogt@anatomie.med.uni-giessen.de

Please submit your informative application with ref.no. 586/11 including motivation letter, CV, statement of academic and teaching career, academic certificates and transcripts in hard copy to the following address: **President of Justus Liebig University Giessen, ESG, Goethestr. 58, 35390 Giessen, Germany** and/ or in one single pdf-file via email to pia.juergens@anatomie.med.uni-giessen.de. **Application deadline is 29 January 2021.**