

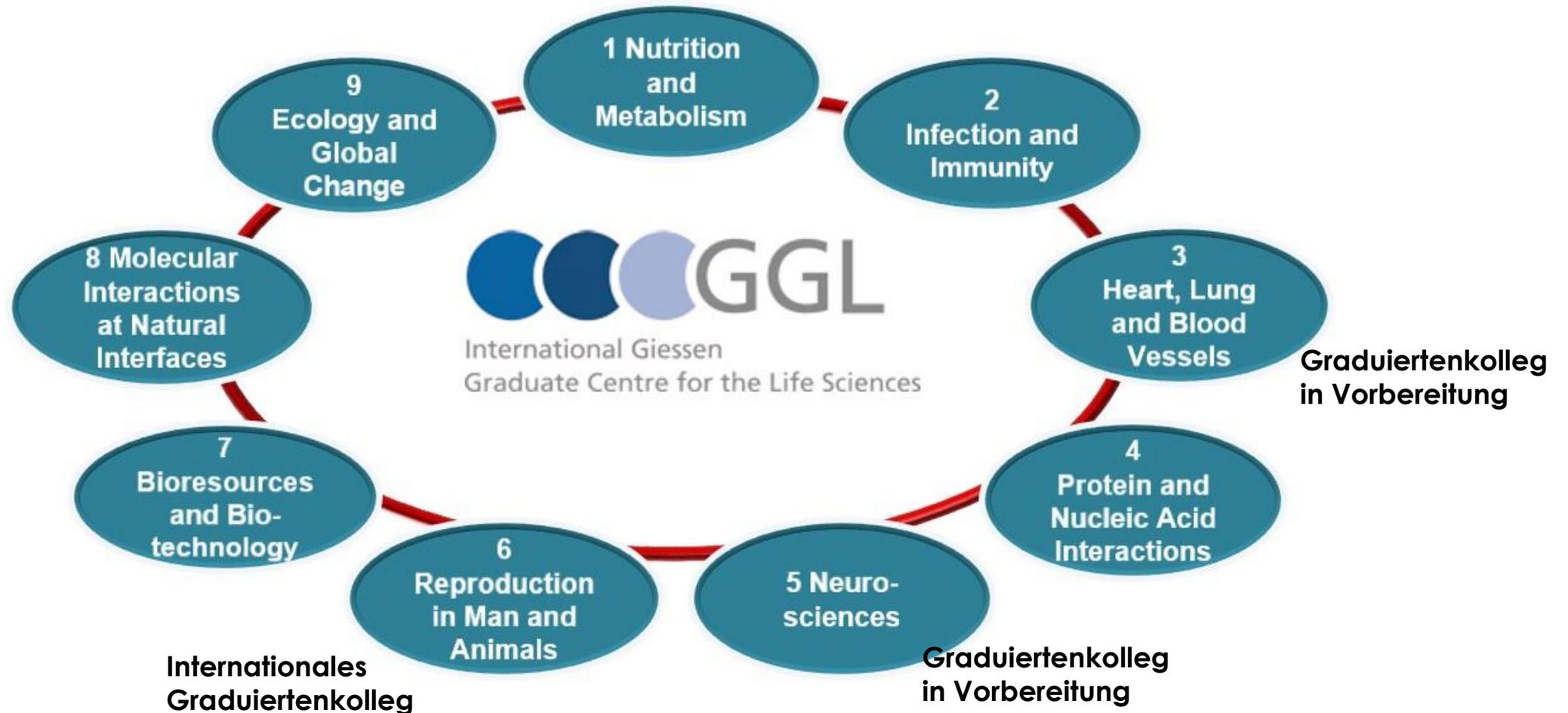
# Gießener Graduiertenzentrum Lebenswissenschaften (GGL)

---

## Was ist das GGL?

- Graduiertenzentrum für Lebenswissenschaften (2007 gegründet)
- 3-jährige maßgeschneiderte und strukturierte Doktorandenausbildung
- Momentan 140 DoktorandInnen
- Gutes Betreuungsverhältnis 191 ProfessorInnen & wiss. MitarbeiterInnen
- 6 beteiligte Fachbereiche: 06 -11
- Fachliche Ausbildung + zusätzliche Ausbildung in professionellen Fähigkeiten zur Vorbereitung auf eine internationale Forscherkarriere

# Interdisziplinäres Netzwerk aus 9 Forschungssektionen



# Erwerb von unterschiedlichen Dokortiteln an verschiedenen Fachbereichen möglich

---

Disziplinen	Titel
Biologie, Chemie, Psychologie, weitere unter Sonderregelungen	Dr. rer. nat.
Agrarwissenschaften	Dr. agr.
Ernährungswissenschaften	Dr. oec. troph.
Veterinärmedizin	Dr. vet. med., Dr. biol. anim.
Medizin	Dr. med., Dr. med. dent., Dr. biol. hom.
Veterinärmedizin und Medizin	Internationaler Titel - PhD

→ Titel wird nach Abschluss der Doktorarbeit vom Fachbereich verliehen

# Was bieten Ihnen das GGL?

---

- ✓ Fachliche Weiterbildung
- ✓ Außerfachliche Weiterbildung
- ✓ Interdisziplinäre Vernetzung
- ✓ Beratung und strukturelle Unterstützung
- ✓ Vorbereitung auf eine internationale Forscherkarriere
- ✓ Unterstützung für Ihre Karriere außerhalb der Wissenschaft
- ✓ Abschlußzertifikat

**Die Angebote des GGL sind kostenfrei für Mitglieder!**

# Promotion in einem multinationalen Umfeld

---

- aktuell 42% ausländische Promovierende im GGL
- Viele internationale Kooperationen
- Chance, über den eigenen Tellerrand hinauszublicken
- Unterschiedliche Lösungsansätze für Problemstellungen aus verschiedenen Kulturkreisen

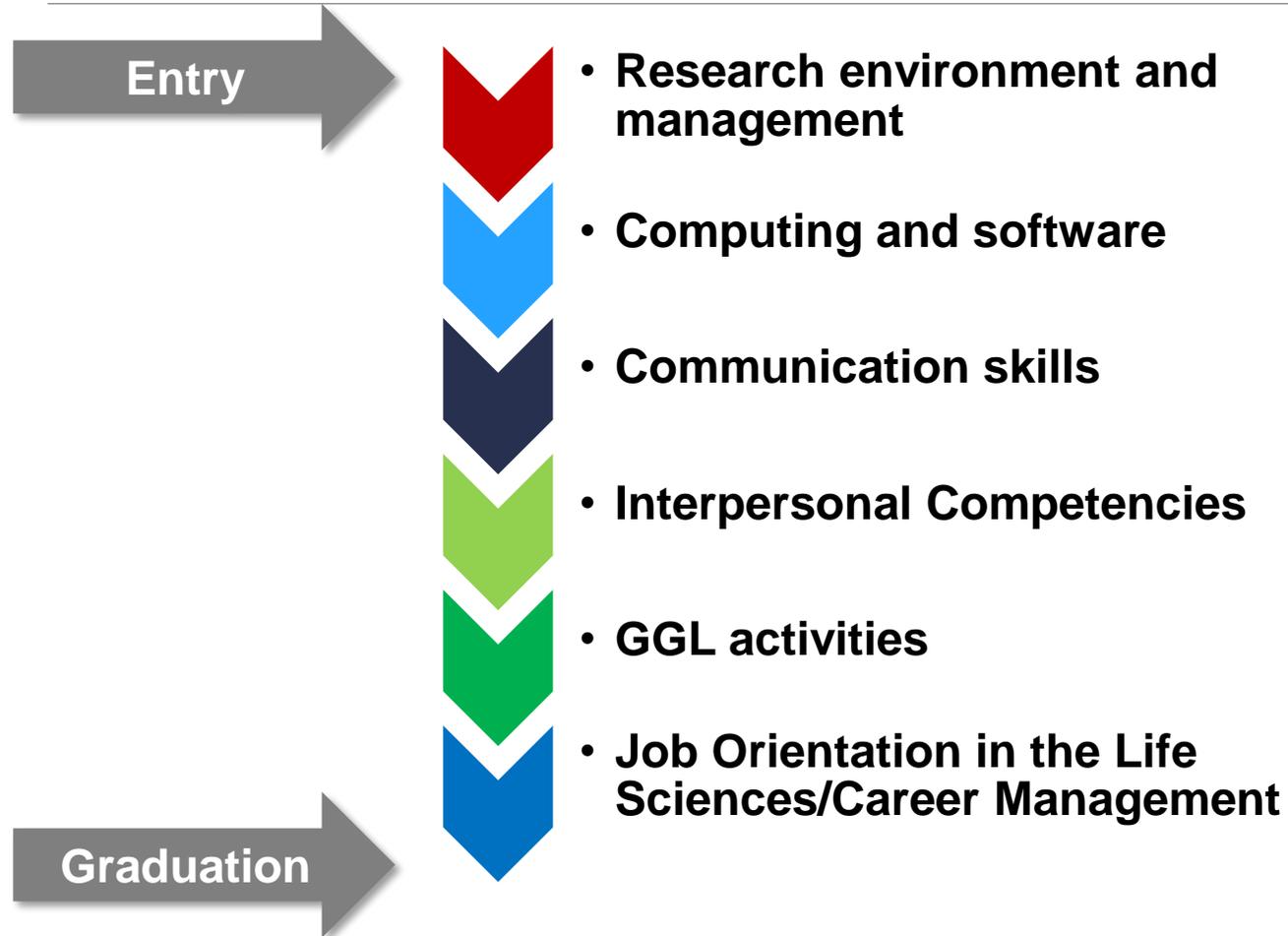


# Sprache = Schlüssel zur Forschung

---

- Publikationen in englischer Sprache
- Fast alle Dissertationen in englischer Sprache abgefasst
- Daher: Englisch als Lehr- und Kommunikationssprache im GGL
- **Englischkenntnisse = „hartes Aufnahmekriterium“**
- Empfehlung und ggf. Hilfe bei Anmeldung zu Sprachkursen des ZfbK

# Doctoral Development Programme



# Kursangebot im Überblick

Research Environment and Management	Communication Skills	Interpersonal Competence	Computing and Software	Career Management	Business for the Life Sciences 
Good scientific practice	Academic Writing	Intercultural competence	Scientific Image Processing and Analysis	Project management for advanced members	BWL für Nicht-BWLER
Time and project management	Presentation skills	Team competence for young academics	Reference management softwares	Job application in English-speaking countries	Exploring the Company World
Database research	Scientific writing	Conflict and negotiation management	Biostatistics refresher	Fund-raising for young scientists	Development and Production of Pharmaceutical Products
Lab safety protocols and Lab book writing	Applied didactics	Negotiation skills	Introduction to SPSS	Networking and relationship marketing	Advanced Quality Management in the Pharmaceutical Industry
Introduction into scientific methodology	Conference coaching	Leadership skills	Intensive course "R"	Entering the German Job Market	GGL career day

# GGL Study Calendar

<http://www.uni-giessen.de/ggl/curriculum/ggl-study-calendar>



JUSTUS-LIEBIG-  
UNIVERSITÄT  
GIESSEN





---

Giessen Graduate Centre for the Life Sciences (GGL)

Overview
Curriculum
Research Sections
GGL International
Events
Team

---

Study Calendar

- Doctoral Development Programme (Part A)
- Scientific Programme (Part B)
- Organising your Curriculum
- Job Orientation in the Life Sciences
- Women in the Life Sciences
- Teaching Assistantships (STIBET)
- Dissertation Rules
- Postdoc Programme
- Associated Programmes
- After your Doctoral Studies...
- FAQ

## Study Calendar

The GGL Study Calendar contains all relevant information on the workshops of the Doctoral Development Programme (Part A) as well as the course schedules of each section (Scientific Programme - Part B).

### GGL Study Calendar

Welcome to the GGL Study & Events Calendar. Here you will find information about seminars, workshops, lectures, etc. of the various sections as well as the GGL's Doctoral Development Programme. Please note that the information contained can only be as accurate as the information we receive from the sections. If there are any problems, please contact either us at [office@ggl.uni-giessen.de](mailto:office@ggl.uni-giessen.de) or your respective section speaker.

**Show only:**

All Sections
All future events
Export Calendar

Find a Job in Germany's Industry (Day II)

---

**All Sections | 31.05.2017 | 09:30 | GGL, Leihgesterner Weg 52, Seminar Room 24 (Map of venue)**

Lecturer/trainer: Heidi Störr  
 Type: Doctoral Development Programme  
 Duration: 3 h  
 Maximal participants: 12  
 Credit Points: 4

The seminar provides you with the necessary information on applying for a job in the German industry after achieving your doctoral degree. It will cover a wide range of relevant topics such as job seeking

Contact the Director of the GGL

Contact the GGL Office

**News and Events**

- Anniversary Networking Evening
- Life Science Bridges
- Wege in die Promotion
- Summer Event
- Annual Conference
- Mehr ...

# Job Orientation in the Life Sciences (JOLS) – Programme Outline

## ▶ Workshops



## ▶ Peer Mentoring Gruppe



## ▶ Firmenexkursionen und Job Shadowings



## ▶ Guidebook /Website



# Einladung zur GGL Jahrestagung

27-28 September 2017, Physik-Hörsäle im Heinrich-Buff-Ring 14  
Alle Forschungssektionen stellen neuste Ergebnisse vor!



Kostenlose Teilnahme für Promotionsinteressierte

# Bewerbung für das GGL über Onlineportal

---

- Voraussetzung: abgeschlossener Master oder Äquivalent oder Teilnahme an Fast Track Programmen und eine Betreuungszusage
- **Bewerbungsportal für WS öffnet am Mitte Juni**
- **aktuelle Informationen dazu unter [www.uni-giessen.de/cms/fbz/zentren/ggl/overview/application](http://www.uni-giessen.de/cms/fbz/zentren/ggl/overview/application)**

# Nachschlag: wie finanziere ich meine Promotion in den Lebenswissenschaften?

---

<http://www.findaphd.com/> (viele Stellen im Ausland)

<http://www.sciencejobs.org/>

<http://www.drarbeit.de/>

<http://www.all-acad.com>

# Nachschlag: Stipendien in den Lebenswissenschaften

---

## **Boehringer Ingelheim Fonds: PhD Fellowship**

Natur- und Ingenieurwissenschaften, Mathematik - Lebenswissenschaften (Agrarwissenschaften, Biologie, Medizin, Ökotoxikologie, Pharmazie, Veterinärmedizin) - Klinische Medizin

Promotionsstipendien im In- und Ausland

Bedingung: Grundlagenforschung

Altersgrenze: 27 Jahre

Deadlines: 1 Februar, 1 Juni, **1 Oktober**

Finale Auswahl innerhalb von 4 Monaten

Weitere Informationen:

<http://www.bifonds.de/fellowships-grants/phd-fellowships/who-can-apply.html>

# Internationales Graduiertenkolleg Molecular Pathogenesis of Male Reproductive Disorders

---

- Wurde kürzlich bis 2022 verlängert
- Neue Promotionsstellen ab ca. Juli zu erwarten



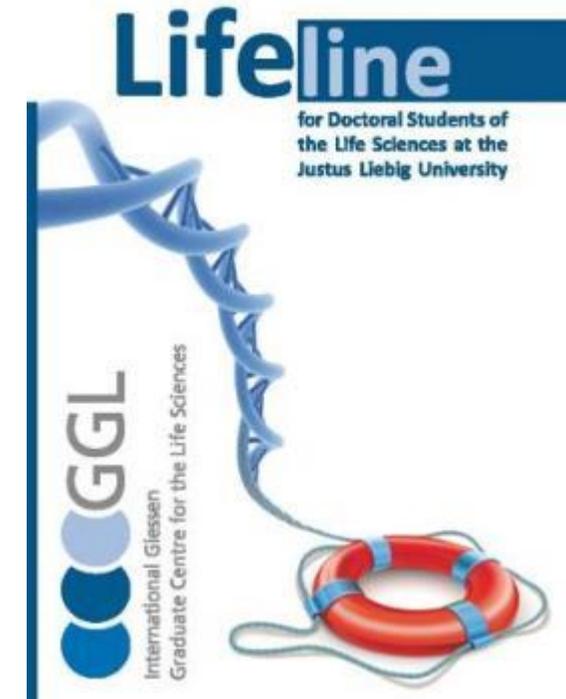
# Kontakt

---

**Director:** Professor Eveline Baumgart-Vogt (Institut für Anatomie und Zellbiologie)

**Managing Director:** Dr. Lorna Lück (0641 - 99 47283)

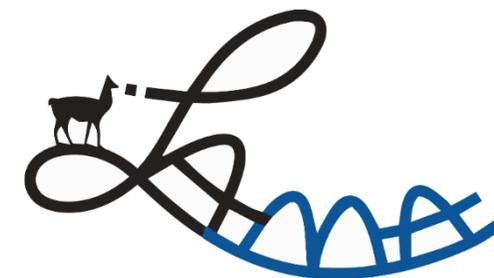
Leihgesterner Weg 52  
35392 Giessen, Germany  
[office@ggl.uni-giessen.de](mailto:office@ggl.uni-giessen.de)





Die strukturierte Promotionsausbildung **PrMa** im  
**Zentrum für Materialforschung (ZfM/LaMa)**

- ein interdisziplinäres Forschungszentrum -  
gegründet 2016  
(zuvor seit 2010 "LaMa" =  
"Laboratorium für Materialforschung")





aktuell: 134 Promovierende

Promovierende  
auf Landesstellen

Promovierende  
auf Projektstellen

Promovierende  
mit Stipendien

Promovierende  
in Verbänden

Ziel: **Chancengleichheit** für alle Doktorandinnen und Doktoranden (Chemie, Physik, MaWi) durch Schaffung einer Plattform zur organisatorischen **Begleitung strukturierter Promotionen** in naturwissenschaftlich-technischen Fächern:

- **Außerfachliches Veranstaltungsprogramm**
- **Austausch von Fachwissen** innerhalb forschungsorientierter Seminare bzw. Kolloquien



- 🐾 PriMa ist als „**Plattform**“ angelegt:  
Strukturierte Promotionsprogramme (z.B. DFG-Graduiertenkolleg) werden durch PriMa organisatorisch unterstützt, aber PriMa gibt **kein eigenes Curriculum** vor.
- 🐾 **Alle Promovierenden der ZfM-Arbeitsgruppen** gehören selbst dem ZfM an und können an PriMa-Veranstaltungen teilnehmen.
- 🐾 **THM-Promovierende** (bei „kooperativer Promotion“ an der JLU mit materialwissenschaftlichem Bezug) sind ebenfalls zugelassen.
- 🐾 An inhaltlich passenden Veranstaltungen können auch **Postdocs** bzw. **MSc-Studierende** aus den ZfM-AGs teilnehmen.
- 🐾 Alle Angebote sind für Teilnehmende **kostenlos**.
- 🐾 Anmeldung zu Veranstaltungen i.d.R. per E-Mail oder Doodle-Liste.



## Außerfachliches Programm (Auswahl):

- 🐾 Berufliche Strategieentwicklung
- 🐾 Grundlagenwissen BWL
- 🐾 Einführung Projektmanagement
- 🐾 Gesprächs- / Präsentationskompetenzen
- 🐾 Wissenschaftliches Schreiben
- 🐾 Erfolgreich Forschungsanträge stellen
- 🐾 Innovationsmanagement / Patentwesen
- 🐾 Unternehmensgründung
- 🐾 Qualitätsmanagement
- 🐾 weitere Angebote durch Kooperation mit GGL, GGS und THM



## Fachliches Programm (Auswahl; siehe auch [uni-giessen.de/lama/events](http://uni-giessen.de/lama/events)):

- 🐾 LaMa-Kolloquien (2 Vorträge zu aktuellem Thema der Mat.forschung)
- 🐾 „Meet the Expert“ (langfristige Entwicklung eines Forschungsgebiets)
- 🐾 Ringvorlesungen des Graduiertenkollegs „Substitutionsmaterialien“



Dr. Martin Güngerich (Physikgebäude Raum 233)

[martin.guengerich@materialwiss.uni-giessen.de](mailto:martin.guengerich@materialwiss.uni-giessen.de)

[www.uni-giessen.de/prima](http://www.uni-giessen.de/prima)



# Wie finde ich die passende **Promotionsstelle** im Stellenmarkt der JLU?



## Stellenangebote

[Links](#) | [Hilfe](#)

<http://www1.uni-giessen.de/stellenmarkt/>

Sie befinden sich hier: [Uni-Giessen](#) > Stellenmarkt

Nach Kategorien	Anzahl
<a href="#">Professuren</a>	6
<a href="#">Wissenschaftliche Mitarbeiter/innen</a>	36
<a href="#">Administrativ-technische Mitarbeiter/innen</a>	13
<a href="#">Lehrbeauftragte</a>	0
<a href="#">Studentische und wissenschaftliche Hilfskräfte</a>	5
<a href="#">Auszubildende</a>	0

Nach Bereichen	Anzahl
<a href="#">Universitätsverwaltung</a>	1
<a href="#">Rechtswissenschaft</a>	4
<a href="#">Wirtschaftswissenschaften</a>	0
<a href="#">Sozial- und Kulturwissenschaften</a>	9
<a href="#">Geschichts- und Kulturwissenschaften</a>	1
<a href="#">Sprache, Literatur, Kultur</a>	1
<a href="#">Psychologie und Sportwissenschaft</a>	5
<a href="#">Mathematik und Informatik, Physik, Geographie</a>	3
<a href="#">Biologie und Chemie</a>	10
<a href="#">Agrarwissenschaften, Ökotoxikologie und Umweltmanagement</a>	4
<a href="#">Veterinärmedizin</a>	5
<a href="#">Medizin</a>	10
<a href="#">Zentrale Einrichtungen</a>	7

# Wie finde ich die passende Promotionsstelle im Stellenmarkt der JLU?

Fachbereich 11,  
Landesstelle

(kein Verweis auf  
Promotion)

Am **Institut für Anatomie und Zellbiologie, Fachbereich Medizin**, ist in der Arbeitsgruppe Signaltransduktion ab sofort eine **Teilzeitstelle im Umfang von 50 % einer Vollbeschäftigung** mit einer/einem

## **Wissenschaftlichen Mitarbeiterin/Mitarbeiter**

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** ist unter der o.g. Voraussetzung möglich.

### **Aufgaben:**

**Eigene wissenschaftliche Weiterbildung** (z. B. Promotion); **hochschuldidaktische Qualifizierung**; **wissenschaftliche Dienstleistungen in Forschung und Lehre gemäß § 65 HHG**, insbesondere Beteiligung an aktuellen Forschungsprojekten der AG Signaltransduktion. Im

# Wie finde ich die passende Ausschreibung im Stellenmarkt der JLU?

---

Fachbereich 10,  
Drittmittel

(Verweis auf  
Promotion)

Am Institut für Virologie, Fachbereich Veterinärmedizin, ist in Kooperation mit dem Institut für Medizinische Virologie, Fachbereich Medizin, ab dem nächstmöglichen Zeitpunkt befristet bis 31.12.2020 im Rahmen eines DFG-geförderten Teilprojekts im Sonderforschungsbereich 1021 „RNA viruses: RNA metabolism, host response and pathogenesis“ eine Teilzeitstelle im Umfang von 50 % einer Vollbeschäftigung mit einer/einem

## Wissenschaftlichen Mitarbeiterin/Mitarbeiter

zu besetzen. Bei Vorliegen der tariflichen Voraussetzungen erfolgt die Vergütung nach Entgeltgruppe 13 Tarifvertrag Hessen (TV-H). Die Möglichkeit zur Promotion ist neben der Arbeit am Projekt gegeben.

### Aufgaben:

Mitarbeit in einem Projekt zur molekularen Pathogenese der Coronavirus-verursachten feline infektiösen Peritonitis. Zu den Aufgaben gehören die Herstellung von rekombinanten feline Coronaviren mittels revers-genetischer Verfahren und die umfassende Charakterisierung dieser Viren. Weitere Aufgaben umfassen die heterologe Expression und funktionelle

# Wie finde ich die passende Ausschreibung im Stellenmarkt der JLU?

---

Zentrum für  
Materialforschung  
Drittmittel

Im **Zentrum für Materialforschung (AG Dr. Matthias Elm)** sind im Rahmen der vom **BMBF geförderten Nachwuchsgruppe in dem Projekt „NIKO** – Nanostrukturierte Ionenleiter-Komposite als Schlüsselkomponenten für effiziente Energiespeicher- und -wandlertechnologien“ zum nächstmöglichen Zeitpunkt befristet für die Dauer **von drei Jahren** zwei **Teilzeitstellen im Umfang von jeweils 50% einer Vollbeschäftigung** für

## Wissenschaftliche Mitarbeiterinnen/Mitarbeiter

zu besetzen. Bei Vorliegen der tariflichen Voraussetzungen erfolgt die Vergütung nach Entgeltgruppe 13 Tarifvertrag Hessen (TV-H).

### Aufgaben:

Am Zentrum für Materialforschung wird im Rahmen des Drittmittelprojektes „Niko“ eine Nachwuchsgruppe aufgebaut, in der neue Lithiumionen- und Sauerstoffionen-leitende Kompositmaterialien als optimierte Elektrodenmaterialien für Lithium-Ionen-Batterien bzw. für Tieftemperatur-Sauerstoffmembrane entwickelt werden. Hierbei soll der Einfluss der Mikrostruktur auf die elektrochemischen Eigenschaften (elektronischer und ionischer Transport) dieser Materialien untersucht und gezielt manipuliert werden, um konkurrenzfähige Komposite für die Anwendung zu entwickeln. Das Zentrum für Materialforschung bietet hierfür Zugang zu einer Vielzahl hochmoderner Charakterisierungsmethoden. Mit den gewonnenen Erkenntnissen wird in Zusammenarbeit mit Industriepartnern der praktische Nutzen sowie die wirtschaftliche Verwertung der hergestellten Komposite bewertet werden. Neben der Arbeit am **Projekt ist die Möglichkeit zur Promotion gegeben.**