



Die Technische Universität Kaiserslautern (TUK) steht für Forschungsstärke, gute Lehre und ein weltoffenes und familiäres Miteinander. Mit flachen Hierarchien, moderner Infrastruktur und familienfreundlichen Leistungen ist die einzige Technische Universität in Rheinland-Pfalz eine attraktive Arbeitgeberin, die ihren Beschäftigten zukunftsichere Perspektiven bietet. Hier forscht und lehrt man vor allem in den Bereichen der Natur- und Ingenieurwissenschaften, außerdem in den Sozial-, Wirtschafts- und Planungswissenschaften sowie der Architektur. Über 100 Studiengänge werden an 12 Fachbereichen sowie dem Fernstudienzentrum DISC angeboten und rund 14.500 Studierende und 2.500 Mitarbeiter*innen beleben tagtäglich den naturnahen, grünen Campus. Das Betriebliche Gesundheitsmanagement, der Unisport sowie CampusKultur sorgen für vielfältige Angebote rund um Sport, Gesundheit und Freizeit.

In der Arbeitsgruppe der **Molekularen Botanik** im Fachbereich Biologie der Technischen Universität Kaiserslautern ist zum 01.12.2021 folgende Stelle (befristet auf 4 Jahre) zu besetzen:



Doktorand/-in (m/w/d)

Im Rahmen der DFG Forschungsgruppe

Innovation and Coevolution in Plant Sexual Reproduction (ICIPS)

Ihr Aufgabengebiet umfasst:

- Planung, Durchführung und Auswertung von Experimenten zur Biochemie, Physiologie, Fortpflanzung und Evolution von Pflanzen
- Weiterentwicklung der eigenen Fähigkeiten wissenschaftlich zu arbeiten und Probleme zu lösen
- Mitarbeit an nationalen und internationalen Forschungsprojekten im Rahmen der FOR5098 ICIPS
- Präsentationen auf nationalen und internationalen Kongressen
- Publikationen in internationalen Fachzeitschriften

Unser Anforderungsprofil:

- Wissenschaftlicher Hochschulabschluss (Master, Diplom oder vergleichbar) in einem naturwissenschaftlichen Fach (Biologie, Biochemie, Agrarwissenschaften oder ähnliche Fachgebiete)
- Motivation ein Forschungsprojekt mit Schwerpunkt Molekularbiologie selbstständig weiterzuentwickeln und erfolgreich durchzuführen
- Interesse an Redox-Biologie, Mikroskopie sowie der Arbeit mit verschiedenen pflanzlichen Modellorganismen
- Hohe Eigenmotivation und Teamfähigkeit
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Wir bieten:

- Eine positive Arbeitsatmosphäre und modernste Ausstattung in einer neu etablierten Arbeitsgruppe
- Engagierte Anleitung und Training in allen relevanten Techniken auf höchstem Standard
- Mitarbeit an aktuellsten Forschungsthemen der molekularen Pflanzenwissenschaften im Rahmen einer DFG-geförderten Forschungsgruppe mit mehreren beteiligten Universitäten
- Bezahlung nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder (E 13 TV-L; 65%)
- Zusätzliche betriebliche Altersvorsorge (VBL)
- Vergünstigte Fahrkarte für öffentliche Verkehrsmittel (Jobticket)
- Betriebliches Gesundheitsmanagement

Ihre aussagekräftige Bewerbung richten Sie bitte als ein einziges zusammenhängendes PDF-Dokument per E-Mail bis spätestens 15.09.2021 an:

Prof. Dr. Stefanie Müller-Schüssele

TU Kaiserslautern

Fachbereich Biologie

Molekulare Botanik

Erwin-Schrödinger-Straße 70, 67663 Kaiserslautern

E-Mail: stefanie.mueller-schuessele@bio.uni-kl.de

Weitere Hinweise zur Stellenausschreibung:

- Die Technische Universität Kaiserslautern ermutigt qualifizierte Akademikerinnen nachdrücklich, sich zu bewerben.
- Bewerber/-innen mit Kindern sind willkommen.
- Schwerbehinderte werden bei entsprechender Eignung bevorzugt eingestellt (bitte Nachweis beifügen).
- Datenschutzgerechte Vernichtung nach Abschluss des Stellenbesetzungsverfahrens wird garantiert.
- Kosten, die im Zusammenhang mit Ihrer Bewerbung entstehen (Fahrtkosten o. ä.) werden nicht erstattet und schriftlich eingereichte Bewerbungsunterlagen werden aus Kostengründen nicht zurückgegeben.
- Wir versenden keine Eingangsbestätigungen.
- Mit Ihrer Bewerbung stimmen Sie der weiteren internen Verarbeitung Ihrer Daten zu dienstlichen Zwecken gemäß der Europäischen Datenschutz-Grundverordnung (DS-GVO) und des Landesdatenschutzgesetzes RLP zu.

Weitere Infos:

Molekulare Botanik

<https://www.bio.uni-kl.de/molekulare-botanik/>

Forschungsgruppe ICIPS

https://www.uni-giessen.de/faculties/fo8/departments/botany/icips-en?set_language=en



The Technical University of Kaiserslautern (TUK) stands for strength in research, good teaching and a cosmopolitan and familiar atmosphere. With flat hierarchies, modern infrastructure and family-friendly services, the TUK is an attractive employer that offers its employees sustainable perspectives. At the TUK, we research and teach primarily in the fields of natural and engineering sciences and in social, economic and planning sciences as well as architecture. Over 100 courses of study are offered in 12 departments as well as the distance learning center DISC and around 14,500 students and 2,500 employees enliven the natural, green campus every day. Company health management, university sports and CampusKultur ensure a wide range of activities relating to sports, health and leisure.

In the research group of **Molecular Botany** at the Department of Biology, Technical University Kaiserslautern, Germany, we offer the following position, starting 01.12.2021 (limited to 4 years):



PhD student (m/f/d)

In the frame of the DFG Research Unit

Innovation and Coevolution in Plant Sexual Reproduction (ICIPS)

Your Duties and Responsibilities:

- Planning, implementation and analysis of experiments investigating the biochemistry, physiology, reproduction and evolution of plants
- Continuous improvement of personal skills in scientific research and problem solving
- Participation in national and international research projects within the frame of the DFG Research Unit FOR5098 ICIPS
- Presenting and discussing research at national and international conferences
- Publications in international peer-reviewed journals

Your Profile:

- Scientific university degree (Master of Science, diploma or equivalent) in Biology, Biochemistry, Agricultural Sciences or a comparable topic
- Motivation to develop and successfully put into practice a research project with a focus on molecular biology
- A high interest in redox biology, microscopy and in working with several plant model organisms
- High personal motivation and ability to work in a team
- Advanced English language skills; German language skills are of advantage but not a prerequisite

We offer:

- A positive and dynamic working environment and modern equipment in a newly established research group
- Dedicated training in the relevant techniques and skills to the highest standard
- Being part of state-of-the-art research projects in the frame of a DFG-funded Research Unit involving additional training opportunities and exchange with several universities across Germany
- Salary according to the collective agreement for the civil service of the federal states (E 13 TV-L 65%)
- Additional occupational pension scheme (VBL)
- Discounted ticket for public transport (job ticket)
- Corporate Health Management

Please send your application as a single pdf-file via E-mail until 15.09.2021 to:

Prof. Dr. Stefanie Müller-Schüssele

TU Kaiserslautern

Fachbereich Biologie

Molekulare Botanik

Erwin-Schrödinger-Straße 70, 67663 Kaiserslautern

E-Mail: stefanie.mueller-schuessele@bio.uni-kl.de

Further Details:

- The TUK is an equal opportunity employer and especially encourages the application of qualified women.
- We welcome the application of parents.
- Candidates with severe disabilities will be given preference in the case of equal qualifications and suitability.
- With your application you agree to the further internal processing of your data for business purposes in accordance with the European General Data Protection Regulation (GDPR) and the State Data Protection Act RLP.
- Data protection-compliant destruction of personal data after the position is filled is guaranteed.
- Travel expenses etc. in relation with your application cannot be reimbursed an applications in paper form cannot be returned.
- We do not send any confirmation of receipt.

Further Information:

Molecular Botany

<https://www.bio.uni-kl.de/molekulare-botanik/>

DFG-funded Research Unit ICIPS

https://www.uni-giessen.de/faculties/fo8/departments/botany/icips-en?set_language=en