

Universität Stuttgart
Fakultät Energie-, Verfahrens- und Biotechnik

W3- Professur „Mikrobiologie“

INSTITUT FÜR MIKROBIOLOGIE | ZUM NÄCHSTMÖGLICHEN ZEITPUNKT

Die Ausschreibung richtet sich an international exzellent ausgewiesene Persönlichkeiten, die zukunftsweisende und kreative Forschungsaktivitäten auf den Gebieten der Mikrobiologie verfolgen. Über das grundlegende Verständnis prokaryotischer Mikroorganismen hinaus sollen neue Erkenntnisse auch durch aktuelle methodische Herangehensweisen der synthetischen Biologie gewonnen werden. Diese sollen für zukünftige interdisziplinäre, biotechnologische und möglicherweise biomedizinische Anwendungen genutzt werden können. Die Professur ist am Institut für Mikrobiologie angesiedelt und mit der Funktion der Institutsleitung verknüpft. Erfahrung in der Führung und Motivation von Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern sowie der Einwerbung von Forschungsfördermitteln werden erwartet.

Die Bereitschaft zur interdisziplinären Zusammenarbeit mit natur- und ingenieurwissenschaftlichen Disziplinen wird erwartet. Hierzu bieten sich interdisziplinäre und interfakultäre Verbünde wie das Stuttgart Research Center Systems Biology (SRCSB), die Stuttgart Research Initiative Valorisation of Bioresources (SRI ValBio) und der Stuttgart Research Focus Advanced Materials Innovation and Characterization (AMICA) an.

Die gesuchte Persönlichkeit soll darüber hinaus über ausgeprägte didaktische Fähigkeiten sowie Erfahrung in der Lehre verfügen. In der Lehre muss das Gebiet der Mikrobiologie im Studiengang B.Sc./M.Sc. Technische Biologie sowie in weiteren ingenieur- und naturwissenschaftlichen Studiengängen vertreten werden. Die Lehre muss in deutscher bzw. englischer Sprache erfolgen, wobei von internationalen Kandidaten*innen ein deutschsprachiges Lehrangebot nach einer Übergangsfrist von drei Jahren erwartet wird. Eine hohe Motivation zur Vermittlung praktischer Lehrinhalte wird vorausgesetzt.

Es gelten die Einstellungsvoraussetzungen der §§ 47 und 50 Landeshochschulgesetz Baden-Württemberg.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Zeugniskopien, Darstellung der Lehrtätigkeit, Forschungsschwerpunkte, Publikationsliste) und ein vollständig ausgefülltes Bewerberdatenblatt (f04.uni-stuttgart.de/documents/Self-Disclosure-Neu.pdf) vorzugsweise digital, sind bis 17. Oktober 2021 einzusenden an das Dekanat der Fakultät Energie-, Verfahrens- und Biotechnik, Pfaffenwaldring 9, 70569 Stuttgart oder dekanat@f04.uni-stuttgart.de. Bitte seien Sie sich bei der Übersendung Ihrer Bewerbung per unverschlüsselter E-Mail der Risiken der Vertraulichkeit und Integrität Ihrer Bewerbungsinhalte bewusst

Die Universität Stuttgart verfügt über ein Dual Career Programm zur Unterstützung der Partnerinnen und Partner berufener Personen: uni-stuttgart.de/dual-career.

Die Universität Stuttgart möchte den Anteil der Frauen im wissenschaftlichen Bereich erhöhen und ist deshalb an Bewerbungen von Wissenschaftlerinnen besonders interessiert. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung vorrangig eingestellt.

Informationen zum Umgang mit Bewerberinnen- und Bewerberdaten nach Art. 13 DS-GVO finden Sie unter uni-stuttgart.de/datenschutz/bewerbung.

University of Stuttgart
Faculty 4 - Energy-, Process- and Bio-Engineering

Professorship (W3) “Microbiology”

INSTITUTE OF MICROBIOLOGY | AT THE EARLIEST CONVENIENCE

We are looking for an outstanding and creative individual who is an internationally recognized expert in an emerging research area of microbiology. In addition to investigations into the fundamental biology of prokaryotic microorganisms, research methodology should ideally also implement state of the art approaches of synthetic biology. Scientific insights should in principle enable future applications in interdisciplinary, biotechnologically-relevant, and possibly biomedical fields.

The professorship will be located at the Institute of Microbiology and the incoming professor will also act as the director of the institute. Therefore, excellent leadership skills including staff management and motivation are expected. In addition, the candidate should have experience in acquiring and managing third-party funded projects.

The candidate should be interested in establishing interdisciplinary collaborations at the nexus of natural and engineering sciences. Towards this end, active participation in one or more of the existing cross-faculty research networks at the University of Stuttgart, for example the Stuttgart Research Center Systems Biology (SRCSB), the Stuttgart Research Initiative Valorisation of Bioresources (SRI ValBio), and the Stuttgart Research Focus Advanced Materials Innovation and Characterization (AMICA) is desirable.

We are seeking applicants with strong didactic qualifications and teaching experience at the undergraduate and graduate levels. The applicant is obliged to cover the field of microbiology in study programmes of Technical Biology (B.Sc., M.Sc.) and various STEM study programmes. Teaching is conducted in German or English. International applicants are expected to offer courses in German after a transitional period of three years. A high level of motivation to conduct practical training courses is required.

The requirements for employment listed in § 47 and § 50 Baden-Württemberg university law (LHG) apply.

Written applications (including a CV, PhD certificate, list of publications, teaching record, statement of research interests) should be sent preferably via Email no later than October 17th, 2021, to: Office of the Dean, Faculty 4, University of Stuttgart, Pfaffenwaldring 9, D-70569 Stuttgart, Germany, dekanat@f04.uni-stuttgart.de. Additionally, we require the filled short application form / self-declaration which is available at: f04.uni-stuttgart.de/documents/Self-Disclosure-Neu.pdf. Please be aware of the risks regarding confidentiality and the integrity of your application contents when sending your application via unencrypted e-mail.

The University of Stuttgart established a Dual Career Program to offer assistance to partners of new hires: uni-stuttgart.de/dual-career-en.

The University of Stuttgart is an equal opportunity employer. Applications of women are strongly encouraged. Severely challenged persons will be given preference in case of equal qualifications.

Information on the collection of personal data in accordance with Article 13 of the GDPR can be found via the following link: uni-stuttgart.de/en/privacy-notice/job-application