

Am **Lehrstuhl für Softwaretechnik und Programmiersprachen** der Otto-Friedrich-Universität Bamberg ist zum **nächstmöglichen Zeitpunkt** eine Stelle als

Doktorand/in – Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (m/w/d)
(100% der regelmäßigen Arbeitszeit; Vergütungsgruppe TV-L E 13)

oder

Akademische Rätin auf Zeit/Akademischer Rat auf Zeit (m/w/d)
(100% der regelmäßigen Arbeitszeit; Vergütungsgruppe A 13)

oder

Post-Doc – Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (m/w/d)
(100% der regelmäßigen Arbeitszeit; Vergütungsgruppe TV-L E 13)

in einem befristeten Beschäftigungsverhältnis als wissenschaftliche/r Mitarbeiter/-in oder bei Vorliegen der erforderlichen Voraussetzungen in einem Beamtenverhältnis zunächst auf drei Jahre (zwei Jahre Post-Doc) zu besetzen.

Die Otto-Friedrich-Universität Bamberg ist eine mittelgroße Universität mit etwa 11.000 Studierenden. Der Lehrstuhl für Softwaretechnik und Programmiersprachen beschäftigt sich in seiner Forschung und Lehre schwerpunktmäßig mit Themen des formalen Software Engineering, insbesondere mit innovativen Techniken und Anwendungen der Softwaremodellierung, -analyse und -verifikation. Dazu gehört die Entwicklung theoretischer Grundlagen und Algorithmen ebenso wie der Bau von Softwarewerkzeugen und die Konzeption von Entwicklungs- und Qualitätsmanagementmethoden. Die vielfältigen Anwendungsgebiete umfassen komplexe, intelligente IT-Systeme ebenso wie eingebettete, cyber-physikalische Systeme.

Ihre Rolle:

- Durchführung und Veröffentlichung hochwertiger Forschung sowie Präsentation der Forschungsergebnisse auf nationalen und internationalen Konferenzen
- Beteiligung an der deutsch- und englischsprachigen Bachelor- und Masterlehre des Lehrstuhls, insbes. im Bereich des Software Engineering, im Umfang von fünf Semesterwochenstunden
- Mitarbeit in einem interessanten, internationalen Lehrstuhlteam innerhalb der vielfältigen Fachgruppe Informatik an der Fakultät für Wirtschaftsinformatik und Angewandte Informatik
- Entwicklung eines eigenen Dissertationsprojekts (für Doktorandinnen/Doktoranden) bzw. Habilitationsprojekts (bei Einstellung als Akademische Rätin auf Zeit/Akademischer Rat auf Zeit) im Bereich Software Engineering

Ihr Profil:

- Überdurchschnittlicher Universitätsabschluss (Master) in Informatik oder einem eng verwandten Fach sowie – für die Stelle als Post-Doc/Akademischer Rat auf Zeit – Promotion in Informatik oder einem eng verwandten Fach
- Vertiefte Kenntnisse in mindestens einem der folgenden Bereiche:
 - a) Formale Methoden des Software Engineering,
 - b) Modellgetriebene Softwareentwicklung,
 - c) Softwarequalitätssicherung und Softwaretest;
- Mindestens gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Fähigkeit, eigenständig und im Team zu arbeiten
- Bereitschaft zu hochwertiger Forschung und Lehre



Allgemeines:

Die Otto-Friedrich-Universität Bamberg strebt an, den Anteil von Frauen in Forschung und Lehre zu erhöhen und begrüßt daher insbesondere Bewerbungen von qualifizierten Kandidatinnen. Bewerber mit Behinderung (m/w/d) werden bei sonst gleicher Qualifikation bevorzugt. Die Hertie-Stiftung hat die Universität als familienfreundliche Einrichtung zertifiziert. Die Universität bemüht sich um die Vereinbarkeit von Familie und Beruf.

Die Stelle ist für wissenschaftliche Mitarbeiter/innen (nicht für Akad. Räte / Akad. Rätin) grundsätzlich teilzeitfähig, sofern durch Jobsharing die ganztägige Wahrnehmung der Aufgaben gesichert ist. Sofern die Aufgaben es erlauben, kann ein Teil der Arbeitszeit auch in Heimarbeit geleistet werden.

Bewerbung:

Ihre Bewerbungsunterlagen (einschließlich eines kurzen Motivationsschreibens, Ihres Lebenslaufs und relevanter Zeugnisse) senden Sie bitte elektronisch (zusammengefasst zu einem PDF-Dokument, max. 10 MB) an sekretariat.swt@uni-bamberg.de.

Für Fragen wenden Sie sich bitte direkt an den Lehrstuhlinhaber Prof. Dr. Gerald Lüttgen per Mail an gerald.luetzgen@uni-bamberg.de.

Bewerbungsschluss ist der 31.05.2024.

Kontaktadresse:

Lehrstuhl für Softwaretechnik und Programmiersprachen
z. Hd. Frau Corinna Feldberger
Otto-Friedrich-Universität Bamberg
An der Weberei 5
96047 Bamberg

Telefon: 0951/863-3851

E-Mail: sekretariat.swt@uni-bamberg.de

Homepage: <https://www.uni-bamberg.de/swt/>