

Die Technische Fakultät besetzt im Department Informatik zum frühestmöglichen Zeitpunkt eine

W3-Professur für Informatik 2 (Programmiersysteme und Software Engineering)

im Beamtenverhältnis auf Lebenszeit.

Zu den Aufgaben gehört, das Fachgebiet in Forschung und Lehre angemessen zu vertreten. Wir erwarten insbesondere herausragende Forschung auf mindestens einem der folgenden Gebiete:

- Design, Implementierung und Performance-Optimierung von Programmiersystemen
- Software Engineering und Programmiermodelle für neuartige Systemumgebungen
- Sprach-, Entwicklungs- und Systemunterstützung für sichere und effiziente Systeme
- Programmanalyse und -verifikation
- Verifizierte Kompilierung, Programmtransformation und Programmsynthese
- Künstliche Intelligenz in Software Engineering und Programmiersystemen
- Nachhaltigkeit von Software-Systemen

Die Lehre soll das bestehende Angebot auf dem Gebiet der Programmiersysteme und des Software Engineerings erweitern, sowohl für die Informatik als auch für angrenzende Studiengänge (z.B. Data Science und Wirtschaftsinformatik). Ein besonderes Engagement wird bei der Übernahme von Grundlagenlehrveranstaltungen im Bachelor-Studiengang Informatik erwartet.

Einstellungsvoraussetzungen sind ein abgeschlossenes Hochschulstudium, pädagogische Eignung, die besondere Befähigung zu wissenschaftlicher Arbeit, die in der Regel durch die Qualität einer Promotion nachgewiesen wird und darüber hinaus zusätzliche wissenschaftliche Leistungen. Letztere werden durch Habilitation oder gleichwertige wissenschaftliche Leistungen nachgewiesen, die auch in einer Tätigkeit außerhalb des Hochschulbereichs oder im Rahmen einer W1-Professur erbracht sein können.

Die FAU besitzt das Berufungsrecht. Die beamtenrechtlichen Voraussetzungen für eine Ernennung richten sich nach den Bestimmungen des Bayerischen Beamtengesetzes (BayBG) und des Bayerischen Hochschulinnovationsgesetzes (BayHIG). Die Altersgrenze des Art. 60 Abs. 3 BayHIG ist zu beachten.

Die FAU erwartet die Teilnahme an der akademischen Selbstverwaltung, das Engagement zur Einwerbung von Drittmitteln und eine hohe Präsenz an der Universität zur intensiven Betreuung der Studierenden. Die Bereitschaft zur englischsprachigen Lehre wird gewünscht.

Die FAU verfolgt eine Politik der Chancengleichheit unter Ausschluss jeder Form von Diskriminierung. Bewerbungen von Personen mit einer Schwerbehinderung und Personen, die diesen gleichgestellt sind, werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt. Bewerbungen von Wissenschaftlerinnen werden ausdrücklich begrüßt. Die FAU ist Mitglied im Verein „Familie in der Hochschule e.V.“ und bietet Unterstützung für Dual-Career-Paare an.

Bewerbungen sind mit den üblichen Unterlagen (CV, Schriftenverzeichnis, Lehrkonzept und Forschungskonzept, Drittmittelinwerbungen, Zeugnisse und Urkunden) vorzugsweise in englischer Sprache webbaasiert unter <https://berufungen.fau.de> bis zum **09.11.2025** erwünscht, adressiert an den Dekan der Technischen Fakultät. Für Fragen und weitere Informationen steht der Dekan unter tf-dekan@fau.de sehr gerne zur Verfügung.