

An der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Tübingen ist
im Fachbereich Mathematik eine

Tenure Track-Professur für Mathematische Methoden in der Informatik (m/w/d)

zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen.

Die Inhaberin/ Der Inhaber der Professur soll im Lehrangebot des Fachbereichs Mathematik mitwirken mit Schwerpunkt in der Mathematikausbildung im Rahmen der Informatikstudiengänge. Die Lehrverpflichtung beträgt zunächst vier, nach positiver Zwischenevaluation sechs Semesterwochenstunden. Selbständige Forschungsaktivitäten in der Mathematik mit Perspektiven für eine inhaltliche Anbindung an die Forschung der Universität Tübingen im Bereich „Maschinelles Lernen“ werden erwartet, beispielsweise durch entsprechende Forschungsaktivität in einem der Gebiete Stochastik/Statistik, Mathematische Optimierung, Numerische Mathematik.

Die Besetzung der ausgeschriebenen Stelle ist mit Tenure Track für die Berufung auf eine W3-Professur verbunden. Nach vier Jahren findet eine Zwischen-, nach sechs Jahren eine Endevaluation statt. Bei positiver Endevaluation erfolgt die Berufung auf eine W3-Stelle ohne erneute Ausschreibung in einem angemessen vereinfachten Berufungsverfahren.

Die konkreten Kriterien, die der Zwischen- und Endevaluation zugrunde gelegt werden, finden sich neben dem allgemeinen Qualitätssicherungskonzept unter folgendem Link:

<https://uni-tuebingen.de/de/12271>

Dort finden Sie auch Aussagen zur Stellenkategorie.

Voraussetzungen für eine Berufung sind eine herausragende Dissertation in Mathematik einschlägiger Ausrichtung, erkennbares Potenzial für international beachtete Publikationen sowie Erfahrungen in der Lehre.

Bewerberinnen und Bewerber auf eine Tenure Track-Professur, die in Tübingen promoviert haben, sollen nach der Promotion die Universität gewechselt haben oder mindestens zwei Jahre außerhalb der Universität Tübingen wissenschaftlich tätig gewesen sein.

Diese Professur wird im Rahmen des Bund-Länder-Programms zur Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses (Tenure Track-Programm) ausgeschrieben; Bewerberinnen und Bewerber müssen sich daher in einer frühen Karrierephase befinden. Eine erfolgte Habilitation ist ein Ausschlussgrund für eine erfolgreiche Bewerbung.

Die Universität Tübingen setzt sich für Chancengleichheit und Diversität ein. Zur Erhöhung des Anteils von Frauen in Forschung und Lehre bitten wir qualifizierte Wissenschaftlerinnen nachdrücklich um ihre Bewerbung. Qualifizierte internationale Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler sind ausdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben.

Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Bitte reichen Sie Ihre Bewerbungsunterlagen über das Bewerbungsportal der Universität Tübingen unter <https://berufungen.uni-tuebingen.de> bis zum 28. März 2023 ein. Rückfragen zur Ausschreibung und Fragen zum Bewerbungsportal können an den Dekan der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Tübingen, Prof. Dr. Thilo Stehle (career@mnf.uni-tuebingen.de), gerichtet werden.

The Department of Mathematics of the Faculty of Science at Tübingen University
invites applications for the position of

Tenure-Track Professor (W1) for Mathematical Methods in Computer Science

available immediately.

The successful candidate will contribute to the teaching of the Department of Mathematics, focusing on mathematical education in computer science. The position has a teaching load of four hours per week prior to interim evaluation, and six hours thereafter. Independent research activities in mathematics with links to research in the area of machine learning are expected, for example through research activities in one of the fields probability/statistics, mathematical optimization, numerical mathematics.

Required qualifications include an outstanding doctorate in mathematics, recognizable potential for internationally acclaimed publications in leading international peer-reviewed journals as well as teaching experience.

This Tenure-Track position is subject to an interim evaluation after four years and a final evaluation after six years. If the final evaluation is positive, this professorship will be upgraded to a full (W3) professorship with no re-advertising of the position.

This professorship is advertised as part of the German federal and state governments' program supporting junior researchers. Applicants must be in an early stage of their career; those who have completed a habilitation will therefore be excluded.

Detailed information on the criteria underlying the interim evaluation and promotion to the tenured position may be found in our guidelines for tenure review under the following link:

<https://uni-tuebingen.de/en/12271>

There you can also find information on this employment category.

Applicants for a Tenure-Track professorship with a PhD from Tübingen must have changed universities after completing their doctorates or have worked in academia and/or research for at least two years somewhere other than the University of Tübingen.

The University of Tübingen is committed to equal opportunity and diversity. To raise the number of women in research and teaching, we expressly urge qualified women to apply. In line with its internationalization agenda, the university welcomes applications from researchers outside Germany.

Applications from equally qualified candidates with disabilities will be given preference.

The German-language advertisement is the sole legally binding advertisement of this position.

Please submit your application documents via the online application portal of the University of Tübingen at <https://berufungen.uni-tuebingen.de> by March 28, 2023. Enquiries may be directed to the Dean of the Faculty of Science, Prof. Dr. Thilo Stehle, University of Tübingen, Germany (career@mnf.uni-tuebingen.de).

General information on professorships, hiring processes, and the German academic system can be found here: <https://uni-tuebingen.de/en/213700>