



Karlsruher Institut für Technologie

Karlsruher Institut für Technologie  
Personalservice (PSE)

Kaiserstraße 12  
76131 Karlsruhe

<http://www.pse.kit.edu>

## Tenure-Track-Professur für Geometrie (W1)

**Tätigkeitsbeschreibung:** Diese Tenure-Track-Professur (W1) wird durch das „Bund-Länder-Programm zur Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses“ gefördert.

Die Professur soll den Forschungsschwerpunkt "Geometrie, Gruppen und Topologie" (GGT) stärken und thematisch weiterentwickeln. Als geeignete Teilgebiete sind hier u.a. algebraische, metrische, Riemannsche und symplektische Geometrie, geometrische Gruppentheorie, algebraische Topologie sowie kombinatorische Geometrie zu nennen.

Das Forschungsprofil der Professur soll Bezüge zum GRK 2229 "Asymptotic Invariants and Limits of Groups and Spaces" aufweisen, und eine Einbindung in das GRK 2229 wird angestrebt. Der Stelleninhaber bzw. die Stelleninhaberin soll auch eine darüber hinausweisende, langfristige Perspektive für den GGT-Forschungsschwerpunkt bieten, die Kooperationen für zukünftige strukturierte Drittmittelprojekte eröffnen.

Erwünscht ist ferner eine aktive Beteiligung der Professur an den Themen des KIT-Zentrums MathSEE, hier insbesondere im Methodenbereich 'Mathematische Strukturen'

**Persönliche Qualifikation:** Die Professur soll in der Lehre das Gebiet Geometrie vertreten. Weiter unterstützt sie die anderen Lehraufgaben des Instituts in angemessener Weise.

Von besonderer Bedeutung sind hierbei eigene international sichtbare Beiträge zum Forschungsgebiet (Publikationen und Fachvorträge), interne und externe Kooperationen, Drittmittelinwerbungen, Lehrspektrum und Lehrqualität, Betreuung des wissenschaftlichen Nachwuchses und von Studierenden. Für eine planbare wissenschaftliche Karriereentwicklung wird ein begleitendes Verfahren am KIT angeboten.

Nach § 51 LHG Baden-Württemberg werden ein abgeschlossenes Hochschulstudium, pädagogische Eignung und besondere Befähigung zu wissenschaftlicher Arbeit vorausgesetzt.

**Institut /  
Dienstleistungseinheit:**

Bereich V – Physik und Mathematik, KIT-Fakultät für Mathematik, Institut für Algebra und Geometrie (IAG)

**Vertragsdauer:**

Die Einstellung erfolgt auf sechs Jahre im Beamtenverhältnis auf Zeit oder im Angestelltenverhältnis. Im vierten Jahr findet eine Zwischenevaluation statt. Bei positiver Endevaluation erfolgt ein Ruf auf eine unbefristete Professur (W3). Die Einstellungskriterien, der

Evaluationsablauf und die Evaluationskriterien folgen dem genannten „Qualitätssicherungskonzept für Juniorprofessuren mit Tenure-Track am Karlsruher Institut für Technologie“.

**Eintrittstermin:** 01.10.2020

**Bewerbung bis:** 22.03.2020

**Bewerbung:** Die Bewerbung sollte einen Lebenslauf mit einer Darstellung des beruflichen Werdegangs, eine Publikationsliste, elektronische Versionen der 5 wichtigsten Publikationen und eine Darstellung der bisherigen und geplanten Forschungs- und Lehrtätigkeiten enthalten. Senden Sie diese Unterlagen bitte an den Dekan der KIT-Fakultät für Mathematik, Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Kaiserstraße 12, 76131 Karlsruhe, vorzugsweise in elektronischer Form an [bewerbungenW1@math.kit.edu](mailto:bewerbungenW1@math.kit.edu). Fachliche Auskünfte erteilt Ihnen gerne Prof. Dr. W. Tuschmann, Tel.: 0721/608-43942, E-Mail: [tuschmann@kit.edu](mailto:tuschmann@kit.edu).

Das KIT ist bestrebt den Anteil an Professorinnen zu erhöhen und begrüßt deshalb die Bewerbung von Wissenschaftlerinnen.

Bei entsprechender Eignung werden schwerbehinderte Menschen bevorzugt berücksichtigt.

Karlsruher Institut für  
Technologie  
Personalservice

