

An der Forschungsstelle Geometrie + Dynamik der Universität Heidelberg sind mehrere

Stellen als Wissenschaftliche Hilfskräfte (geprüft oder ungeprüft) (w/m/d)

ab 01.09.2026 oder später im Umfang bis zu 40 Stunden pro Monat befristet vorerst bis zum 31.03.2027 zu besetzen.

Wichtigste Voraussetzung ist eine hohe Motivation und Bereitschaft, sich (unter Anleitung) in mathematischen Fragestellungen der Geometrie und Dynamik einzuarbeiten und diese weiter zu erforschen.

Ihre Aufgaben:

- Vor- und Aufbereitung (unter Anleitung) von Forschungsfragen und -ergebnissen im Bereich der Geometrie und Dynamik
- Bearbeiten (unter Anleitung) von Forschungsfragen, z.T. mit Programmier- und Visualisierungsaspekten

Ihr Profil:

- Sie haben Interesse an mathematischen Fragestellungen in Geometrie und Dynamik.
- Sie haben eine hohe Motivation und Bereitschaft, neue mathematische Konzepte zu erlernen.
- Sie sind bereit, kleinere Forschungsprojekte unter Anleitung zu bearbeiten, weiter zu entwickeln und später zu präsentieren.
- Sie kennen Programmier- / Visualisierungstechniken oder sind bereit, diese zu erlernen und einzusetzen (je nach Projekt).
- Sie habe die Vorlesungen Analysis 1 und Lineare Algebra 1 erfolgreich abgeschlossen.

Wir bieten:

- Eine offene und freundliche Arbeitsatmosphäre und einen regelmäßigen Austausch mit erfahrenen Wissenschaftler*innen
- Einblicke in den Forschungsalltag im Bereich Geometrie und Dynamik und in aktuelle Forschungsthemen
- Teilnahme an den Aktivitäten der Forschungsstelle Geometrie & Dynamik und dem Heidelberg Experimental Geometry Lab (HEGL)
- Die Möglichkeit aus dieser Tätigkeit heraus im Anschluss eine Bachelor- oder Masterarbeit anzufertigen.
- Flexible Arbeitszeiten in Absprache mit den Gruppenleiter*innen

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Prof. Dr. Petra Schwer unter schwer@mathi.uni-heidelberg.de.

Mehr Informationen zur Bewerbung, den Upload-Link zur HeiBox und eine Beschreibung der Projekte finden Sie auf der Webseite <https://geometry-dynamics.mathi.uni-heidelberg.de/research/student-research-projects>.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung, die neben einem tabellarischen Lebenslauf und einem LSF/HeiCo-Auszug mit Noten auch ein kurzes Motivationsschreiben mit Angabe von 2-3 bevorzugten Projekten enthalten soll. Bitte laden Sie Ihre Bewerbung bis zum **12. Juli 2026** in einem einzigen pdf-Dokument (Vorname_Nachname.pdf) in den auf der oben genannten Webseite verlinkten HeiBox-Ordner hoch.

Die Universität Heidelberg steht für Chancengleichheit und Diversität. Wir bitten qualifizierte Frauen nachdrücklich um ihre Bewerbung. Menschen mit Schwerbehinderung werden bei gleicher Eignung vorrangig berücksichtigt. Informationen zu Stellenausschreibungen und zum Datenschutz finden Sie unter www.uni-heidelberg.de/stellenmarkt.