SFB 1456



Am Institut für Numerische und Angewandte Mathematik der Georg-August-Universität Göttingen sind ab sofort mehrere Stellen als

## STUDENTISCHE HILFSKRAFT

## zur Unterstützung der Öffentlichkeitsarbeit

mit bis zu 10 Stunden/Woche und befristet bis zum 30. September 2021 (mit Option auf Verlängerung) zu besetzen.

Der Sonderforschungsbereich 1456 "Mathematik des Experiments" und das Graduiertenkolleg 2088 "Strukturerkennung in komplexen Daten" widmen sich der Fragestellung, wie sich aus komplexen (Mess-)Daten effizient Informationen gewinnen lassen. Für diese beiden DFG-geförderten Forschungsprojekte möchten wir die Öffentlichkeitsarbeit vorantreiben, indem wir Schüler\*innen sowie einem wissenschaftlich interessierten Publikum unsere Forschung näherbringen.

## **Deine Aufgaben**

- Du beschäftigst dich im Austausch mit unseren Wissenschaftler\*innen mit unseren Forschungsthemen und brichst sie anschließend auf ein allgemeinverständliches Niveau herunter.
- Du konzipierst eine multimediale Aufbereitung unserer Forschung für unseren Internetauftritt.
- Du beteiligst dich an der Gestaltung und der Betreuung eines Messestandes (z.B. für die Nacht des Wissens, IdeenExpo etc.).
- Du unterstützt uns bei der Entwicklung eines Besuchsprogramms für Schüler\*innen.

## **Dein Profil**

- Du bist eingeschriebene\*r Student\*in (ohne Masterabschluss) an der Universität Göttingen im Fach Mathematik oder Physik.
- Du hast ein gutes Verständnis der Bereiche Statistik und Datenanalyse, und du interessierst dich für eines der Forschungsthemen am Sonderforschungsbereich 1456 oder am Graduiertenkolleg 2088.
- Du kannst dich sicher auf Englisch mit anderen Wissenschaftler\*innen verständigen.
- Du kannst komplexe Themen allgemeinverständlich einem nicht-fachlichen Publikum vermitteln.

Bei Interesse schicke bitte eine E-Mail mit kurzem Motivationsschreiben und Lebenslauf an Manuel Kreye (manuel.kreye@uni-goettingen.de).

Mehr Informationen zum SFB 1456 und zum GRK 2088 findest du hier: https://www.uni-goettingen.de/crc1456 | https://www.uni-goettingen.de/rtg2088