

(DE)

(for English version see below)

Studentische Hilfskraft (m/w/d)

(34 Stunden/Monat)

Am Institut für Baumechanik und Numerische Mechanik (IBNM) sind **zwei Stellen** als Studentische Hilfskräfte (m/w/d) (34 Stunden/Monat) zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen. Die Stelle ist zunächst auf 3 Monate befristet. Eine längere Beschäftigungsdauer wird angestrebt.

Aufgaben

- Recherche, Beschaffung und Verwaltung von Literatur
- Daten-Aufbereitung und -Verarbeitung
- Durchführung von numerischen Simulationen
- Visualisierung, Auswertung bzw. Dokumentation von Berechnungsergebnisse

Einstellungsvoraussetzungen

- Gültige Immatrikulation an einer deutschen Hochschule
- Kenntnisse über Mechanik und numerische Modellierung
- Erfahrungen mit Programmierung (z.B. Python, Matlab, C++) bzw. Visualisierung (z.B. mit Paraview) von Vorteil
- Eigenständige Arbeitsweise
- Gute Englischkenntnisse sind erwünscht

Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen inkl. Motivationsschreiben zusammengefügt in einer PDF-Datei bis zum 31.10.2021 an

xuerui.wang@ibnm.uni-hannover.de

oder alternativ postalisch an:

Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover

Institut für Baumechanik und Numerische Mechanik

Xuerui Wang

Appelstr. 9a

30167 Hannover

Für Auskünfte steht Ihnen Frau Dr. Xuerui Wang (E-Mail: xuerui.wang@ibnm.uni-hannover.de) zur Verfügung.

(EN)

Student research assistant (m/f/d)

(34 hours/Month)

At the Institute of Mechanics and Computational Mechanics (IBNM), two positions as student assistants (34 hours/month) are to be filled as soon as possible. The position is initially limited to 3 months. An extension is possible.

Tasks:

- Literature study (documentation, management and data collection from the literatures)
- Data preparation and processing
- Performing numerical simulations
- Visualization, evaluation and documentation of the numerical results

Requirements

- Enrolment at a German university
- Knowledge of mechanics and numerical modelling
- Experience with programming (e.g. Python, Matlab or C++) and visualization (e.g. using Paraview) is an advantage
- Independent way of working
- Good knowledge of English is desirable

Severely disabled people are preferred if they have the same qualifications.

Please send your application with other documents including a motivation letter combined in one PDF file until 31.10.2021 to

xuerui.wang@ibnm.uni-hannover.de

or alternatively by post to:

Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover
Institut für Baumechanik und Numerische Mechanik
Xuerui Wang
Appelstr. 9a
30167 Hannover

For questions please contact Dr. Xuerui Wang (email: xuerui.wang@ibnm.uni-hannover.de).