

Berlin, den 27.04.2018

Beschäftigungsstelle:

Prof. Dr. Volker Mehrmann  
MA 4-5  
Fakultät II

☎: 21264 / 25736

✉: ullrich / mehrmann@math.tu-berlin.de

## Ausschreibung

Ausschreibungskennziffer:

**SH 40-1 / 1-2018**

Die TUB beabsichtigt die Besetzung  einer Position  \_\_\_\_\_ Positionen für die Tätigkeit als

### Studentische Hilfskraft mit 40 Monatsstunden

**mit Unterrichtsaufgaben**  
Bewerber/innen sollten das  
3. Bachelorsemester abgeschlossen haben

**ohne Unterrichtsaufgaben**

#### Aufgabengebiet:

(auszuführende Tätigkeit, Forschungsprojekt bzw. zu betreuende Lehrveranst.)

- Zu- bzw. Mitarbeit im Projekt „Artefakte bei Näherungslösungen in der Dynamik nichtlinearer Systeme“
- Unterstützung bei der Implementierung einer der Anwendung analytischer Näherungsverfahren in Kombination mit neuen adaptiven numerischen Verfahren
- Modellierung mit Hilfe numerischer Methoden
- Implementierung und numerische Experimente

#### Erwünschte Kenntnisse und Fähigkeiten:

- Grundkenntnisse in der Numerischen Mathematik
- Abschluss der Module "Einführung in die Numerik", "Numerische Mathematik I" oder "Numerische Mathematik für Ingenieure"
- EDV-Kenntnisse: Python, MATLAB, LaTeX, Fortran sind wünschenswert

#### Fachlich verantwortlich:

(Lehrkraft/Projektleiter/in)

Prof. Dr. Volker Mehrmann (DFG-Projekt ME 790/40-1)

#### Einstellungsdauer:

voraussichtlich vom sofort bis zum 16 Monate

Ihre schriftliche Bewerbung mit Lebenslauf, Immatrikulationsbescheinigung und ggf. aktueller Notenübersicht richten Sie bitte an o.g. Beschäftigungsstelle.

Zur Wahrnehmung der Chancengleichheit zwischen Männern und Frauen sind Bewerbungen von Frauen mit der jeweiligen Qualifikation ausdrücklich erwünscht. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt.

Im Auftrag

*Kerstin Ullrich*

Aushang am 4.7.18

Fristende am 11.7.18

*verlängert bis*

31.08.18