



Für das Rechenzentrum der [Technischen Universität Hamburg](https://www.tu-hamburg.de) suchen wir ab dem 01.06.2022 eine bzw. einen:

## Mitarbeiterin bzw. Mitarbeiter (m/w/d) High Performance Computing

unbefristet und in Vollzeit, die Stelle ist auch teilzeitgeeignet. Die Vergütung erfolgt nach EGr13 [TV-L](#)

**Kenn-Nr. 9322TRZ**

Das Rechenzentrum stellt als zentrale Einrichtung der TU Hamburg die IT-Infrastruktur und die erforderlichen IT-Services für Forschung und Lehre sowie für die Servicebereiche zur Verfügung. Zu den Kernaufgaben gehört der Betrieb der Serverinfrastruktur für die zentralen IT-Services der TUHH.

### **IHRE AUFGABEN**

- Administration der Hochleistungsrechner, Netzwerke und Speichersysteme inklusive der Systemüberwachung und Störungsbeseitigung
- Planung, Konfiguration und Auswahl der Software- und Hardwarekomponenten im Cluster
- Bereitstellung wissenschaftlicher Softwarepakete
- Nutzerberatung, Dokumentation, Schulungen
- Eigenverantwortliche Mitarbeit in IT-Projekten
- Systementwicklung und Programmierung

### **IHR PROFIL**

#### **Einstellungsvoraussetzung**

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master oder vergleichbar) im Bereich der Informatik bzw. im natur- oder ingenieurwissenschaftlichen Bereich bzw. sonstige Angestellte mit gleichwertigen Fähigkeiten und Erfahrungen.

#### **ERFORDERLICHE FACHKENNTNISSE UND PERSÖNLICHE FÄHIGKEITEN**

- Erfahrungen in mindestens einer Programmier-/Skriptsprache, z. B. in C/C++, MPI, CUDA
- Kenntnisse in der Nutzung oder Administration von HPC-Clustern unter Linux
- Kenntnisse Paralleler Dateisysteme, Batchsysteme, in der Entwicklung oder Nutzung wissenschaftlicher Anwendungssoftware, insbesondere im Bereich Ingenieurwissenschaften
- Sehr gute Deutschkenntnisse (C1) und gute Englischkenntnisse (B2)
- Analytisches Denkvermögen und die Fähigkeit anspruchsvolle Konzepte zu entwickeln und umzusetzen, eine ausgeprägte Dienstleistungs- und Kundenorientierung sowie hohe Verantwortungsbereitschaft,
- Selbstständiges, kreatives und strukturiertes Arbeiten, hervorragende Kommunikations- und Kooperationsfähigkeit, Teamfähigkeit
- Analytisches Denkvermögen, die Fähigkeit anspruchsvolle Konzepte zu entwickeln und umzusetzen, eine ausgeprägte Dienstleistungs- und Kundenorientierung, hohe Verantwortungsbereitschaft
- Sehr gute Fähigkeiten beim Beurteilen der Umsetzbarkeit von Kundenanforderungen
- Fähigkeit zur Vermittlung auch schwieriger fachlicher Sachverhalte an unterschiedliche Zielgruppen

#### **UNSER ANGEBOT**

- flexible und familienfreundliche Arbeitszeit
- 30 Tage Urlaub pro Jahr

- betriebliche Altersversorgung und vermögenswirksame Leistungen
- betriebliche Gesundheitsförderung
- Sonderkonditionen in ausgewählten Sport- und Fitnessclubs

Haben Sie noch Fragen? Dann wenden Sie sich gerne an Herrn Markus Stammberger, Tel.-Nr. 040 / 428 78 -2667 , Email:stammberger@tuhh.de

Die TUHH steht für Chancengleichheit sowie ein wertschätzendes und respektvolles Miteinander.

Wir fordern insbesondere Frauen auf, sich zu bewerben. Sie werden aufgrund ihrer Unterrepräsentanz bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung vorrangig berücksichtigt.

Bitte übersenden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, tabellarischer Lebenslauf, Nachweis der abgeschlossenen Ausbildung oder Hochschulabschluss) über das online Bewerbersystem bis zum **19.04.2022**

[Seite drucken](#)

