

**Studentische Hilfskraft (m/w/d)**  
**an der Fakultät für Luft- und Raumfahrttechnik am Institut für Angewandte Physik  
und Messtechnik auf dem Gebiet „Implementierung von physikalischer Simulationssoftware auf einem Rechencluster“**

zum nächstmöglichen Zeitpunkt befristet auf 12 Monate.

Das Institut für Angewandte Physik und Messtechnik (LRT 2) der Fakultät für Luft- und Raumfahrttechnik an der Universität der Bundeswehr München bearbeitet interdisziplinäre Forschungsprojekte in den Bereichen Beschleunigerphysik, Materialwissenschaft und Messtechnik bis hin zur Bio- und Medizinphysik. Die wissenschaftlichen Arbeiten basieren auf innovativen technologischen Entwicklungen und erfolgen in engen Kooperationen mit nationalen und internationalen Forschungseinrichtungen sowie Industriepartnern.

#### **IHRE AUFGABEN**

- Aufbau eines institutsinternen Rechenclusters aus Workstations.
- Implementierung von Simulationssoftware auf Rechenclustern (z.B. Ansys, CST Studio, TOPAS und Abinit).
- Unterstützung bei der Selbstverwaltung des Lehrstuhls und Lehre.

#### **QUALIFIKATIONSERFORDERNISSE**

- Laufende Immatrikulation an einer deutschen Hochschule in einem Masterstudiengang, idealerweise Informatik, Physik, Mathematik oder einer verwandten Disziplin.

#### **ERWÜNSCHT**

- Ausgeprägtes Interesse und Vorkenntnisse in Netzwerktechnologien, Clusteranwendungen, physikalischen Simulationen (z.B. mit CST Studio oder Ansys).
- Erfahrung und Umgang mit Linux sind wünschenswert
- Sehr gute Deutsch oder Englischkenntnisse

#### **WAS FÜR UNS ZÄHLT**

- Hohe Motivation, Teamfähigkeit und Freude an komplexen Aufgaben
- Zuverlässige und gewissenhafte Arbeitsweise und Eigenständigkeit
- Kreative Lösungsansätze für neue Fragestellungen und interdisziplinäre Perspektiven

#### **WAS FÜR SIE ZÄHLT**

- Einblicke in die Forschungspraxis in einem offenen und motivierten Team
- Flexible Arbeitszeitgestaltung mit einem Wochenumfang von mind. 8 bis zu 12 Stunden
- Ein befristetes Arbeitsverhältnis mit einer Vergütung von 14,59 €/h mit Bachelorabschluss
- Homeoffice ist nach Absprache eingeschränkt möglich

#### **BEMERKUNGEN**

Die Bundeswehr fördert die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern und begrüßt deshalb besonders Bewerbungen von Frauen.

Nach Maßgabe des Sozialgesetzbuchs IX und des Behindertengleichstellungsgesetzes begrüßen wir ausdrücklich Bewerbungen von schwerbehinderten Menschen; hinsichtlich der Erfüllung der Ausschreibungs Voraussetzungen erfolgt eine individuelle Betrachtung.

## **HABEN WIR IHR INTERESSE GEWECKT?**

### **ANSPRECHSTELLE**

Ihre Bewerbungsunterlagen (Anschreiben inklusive Forschungs- und Lehrinteressen (maximal 300 Wörter), Lebenslauf, Scans von Abschluss- und Arbeitszeugnissen, Bescheinigungen; sofern vorhanden Schwerbehindertenausweis oder Bescheid über die Gleichstellung als schwerbehinderter Mensch) senden Sie bitte im PDF-Format per E-Mail bis zum **12.06.2026** mit dem Betreff: „**LRTCluster**“ an:

[bewerbunglrt2@unibw.de](mailto:bewerbunglrt2@unibw.de)

**Mehrere Dateien sind bitte in einer PDF-Datei zusammenzuführen oder als ZIP-Datei einzureichen. Für weitere Informationen und konkrete fachliche Fragen wenden Sie sich bitte an Michael Mayerhofer unter der E-Mail: [michael.mayerhofer@unibw.de](mailto:michael.mayerhofer@unibw.de) oder der Telefonnummer 089/6004-3513.**

Zusätzlich erforderlich:

- Bei fremdsprachigen Bewerbungsunterlagen muss eine beglaubigte deutsche Übersetzung beigefügt werden.
- Bei ausländischen Bildungsabschlüssen ist ein Nachweis der Anerkennung in Deutschland beizufügen.

Bitte beachten Sie, dass Voraussetzung für die Beschäftigung als studentische Hilfskraft die Immatrikulation an einer deutschen Hochschule ist.

Mit Ihrer Bewerbung erklären Sie sich einverstanden, dass Ihre persönlichen Daten für Zwecke der Bewerbung gespeichert, verarbeitet und an die am Bewerbungsverfahren beteiligten Stellen weitergeleitet werden. Nähere Informationen zum Datenschutz können Sie unter folgendem Link abrufen:

<https://www.unibw.de/home/footer/datenschutzerklaerung>

**WIR FREUEN UNS AUF IHRE BEWERBUNG!**