

Willkommen
im Land zum Leben.



Offene Stelle

Wissenschaftliche Mitarbeiterin bzw. Wissenschaftlicher Mitarbeiter (w/m/d) Institut für Physik

Einsatzdienststelle(n)	Universität Greifswald Felix-Hausdorff-Str. 6 17489 Greifswald	Bewerbung bis	17.06.2025
		Arbeitsbeginn	schnellstmöglich
Beschäftigungsdauer	befristet bis 30.11.2027 - Verlängerung auf 3 Jahre wird angestrebt	Arbeitszeit	Teilzeit, 30 Std./Woche
		Besoldung/ Entgeltgruppe	E 13 TV-L Übersicht der Verdienstmöglichkeiten
Ansprechperson(en)	Frau Dr. Victoria Winters	Job-ID	12707

Die im Jahre 1456 gegründete Universität Greifswald gehört zu den ältesten Universitäten im Ostseeraum. Über die Jahrhunderte hinweg hat sie ihren Ruf als Stätte international wirksamer Forschung und hochwertiger Lehre erworben, bewahrt und ausgebaut. Ihre Forschungsstärke bezieht die Universität vor allem aus der intensiven interdisziplinären Zusammenarbeit von fünf Fakultäten einschließlich der Universitätsmedizin und engen Kooperationen mit regionalen, nationalen und internationalen Forschungspartnerinnen und -partnern.

Am Institut für Physik der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Greifswald ist vorbehaltlich der Mittelbewilligung eine Stelle als wissenschaftliche Mitarbeiterin bzw. wissenschaftlicher Mitarbeiter zu besetzen.

Ihre Aufgaben

Die Nachwuchsgruppe SOLARIS (Scrape-Off Layer Analysis and Refinement In Stellarators) sucht einen Doktoranden bzw. eine Doktorandin im Bereich der numerischen Plasmaphysik. Es werden Aufgaben übertragen, die der Vorbereitung der Promotion förderlich sind.

- Simulation des W7-X-Plasmarandes mit EMC3-Eirene oder ähnlichem
- Untersuchung der Skalierung des Wärmestroms und seiner räumlichen Ausdehnung mit der Heizleistung und der Inseledivertorgeometrie
- Vergleich mit experimentellen Daten
- Präsentation und Dokumentation wissenschaftlicher Ergebnisse auf Konferenzen und in wissenschaftlichen Fachzeitschriften

Ihr Profil

- Zum Einstellungszeitpunkt abgeschlossenes Masterstudium in Physik, technischer Physik oder einem ähnlichen Fachgebiet
- Englischkenntnisse

erwünscht sind:

- Erfahrung mit numerischen Simulationen
- Erfahrung mit Python
- Kenntnisse in wissenschaftlicher Kommunikation und Präsentation
- Fachkenntnisse Plasmaphysik

Das bieten wir Ihnen

- Angebote zur Gesundheitsförderung im Rahmen der „Gesunden Universität“
- eine interessante, vielseitige und anspruchsvolle Aufgabe

- die Möglichkeit zur Weiterbildung
- flexible Arbeitszeiten
- Vereinbarkeit von Beruf und Privatleben
- 30 Tage Urlaub



Hinweise zum Bewerbungs- und Auswahlverfahren

Wir schätzen Vielfalt in der Landesverwaltung Mecklenburg-Vorpommern und begrüßen daher alle Bewerbungen – unabhängig von Alter, Herkunft, Geschlecht, sexueller Identität, Behinderung oder Weltanschauung.

Bewerbungen von Frauen begrüßen wir besonders.

Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber und ihnen Gleichgestellte berücksichtigen wir bei gleicher Eignung bevorzugt. Wir empfehlen Ihnen daher, auf eine Schwerbehinderung bzw. Gleichstellung bereits im Anschreiben hinzuweisen.

Bewerberinnen und Bewerber aus dem öffentlichen Dienst bitten wir, ihr Einverständnis zur Einsichtnahme in die Personalakte zu erklären.

Mit der Bewerbung verbundene Kosten können wir leider nicht erstatten.

Datenschutzhinweise

Ihre Daten aus den Bewerbungsunterlagen werden ausschließlich für den Zweck des Bewerbungsverfahrens verarbeitet. Weitere Informationen finden Sie in unseren Datenschutzbestimmungen:

[Datenschutzbestimmungen zu Ihrer Bewerbung](#)

Weiterführende Informationen

Besuchen Sie auch gern die [Universität Greifswald](#).

Ansprechperson(en)

Frau Dr. Victoria Winters

Ansprechperson für fachliche Fragen

Tel.: 03834 420 47

E-Mail: victoria.winters@uni-greifswald.de

Ihre Bewerbung nimmt die Dienststelle
Universität Greifswald
gern auf folgendem Weg entgegen:

Bewerbung per E-Mail

Senden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen per E-Mail gern an folgende Adresse:

victoria.winters@uni-greifswald.de

Bitte beachten Sie auch die [Hinweise zum Bewerbungsverfahren](#).

Bitte beachten Sie auch folgende Hinweise

Bitte reichen Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen ausschließlich per E-Mail in **einer PDF-Datei** unter Angabe der Ausschreibungsnummer **25/B11** bis zum **17.06.2025** ein.

Universität Greifswald



Ausführliche Stellenbeschreibungen, Informationen zum Arbeitgeber Land M-V und alle aktuell ausgeschriebenen Stellen sowie Ausbildungs- und Studienplätze finden Sie im Karriereportal der Landesverwaltung:

www.Karriere-in-MV.de