Willkommen
im Land zum Leben.

Offene Stelle

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

Einsatzdienststelle(n)	**Universität Greifswald** Felix-Hausdorff-Str. 6 17489 Greifswald	Bewerbung bis	**23.11.2025**
		Arbeitsbeginn	**schnellstmöglich**
		Beschäftigungsdauer	**befristet für 3 Jahre**
Arbeitszeit	**Vollzeit, teilzeitfähig**	Besoldung/ Entgeltgruppe	**E 13 TV-L** Übersicht der Verdienstmöglichkeiten
Ansprechperson(en)	Herr Prof. Dr. Peter Manz	Job-ID	**14337**

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 haushaltsrechtlicher Regelungen eine Stelle als wissenschaftliche Mitarbeiterin bzw. wissenschaftlicher Mitarbeiter zu besetzen.

Ihre Aufgaben

Es werden wissenschaftliche Dienstleistungen in Forschung und Lehre übertragen, die der Vorbereitung einer Habilitation förderlich sind. Die Stelleninhaberin bzw. der Stelleninhaber wird sich an folgenden Forschungsaktivitäten beteiligen:

- Modellierung der Dynamik in magnetisierten Plasmen
- Beteiligung an der Lehre
- Betreuung, Einweisung und Beratung von Studierenden sowie Praktikant*innen und Gästen
- Beteiligung an der Antragsschreibung zur Beantragung von Fördermitteln
- Verfassen von Veröffentlichungen, Berichten und Präsentationen

Ihr Profil

- Zum Einstellungszeitpunkt abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master bzw. Diplom) in Physik, Informatik oder einen vergleichbaren Abschluss und die Fähigkeit zum wissenschaftlichen Arbeiten, nachgewiesen durch eine Promotion in Physik, Informatik oder einem vergleichbaren Forschungsfeld
- Exzellente Kenntnisse in Plasmaphysik
- Erfahrung in der Simulation von der Dynamik in magnetisierten Plasmen
- Exzellente Programmierkenntnisse
- Erfahrung im Hochleistungsrechnen (HPC)
- Hohe Innovativität und Eigenständigkeit
- Bereitschaft zur Zusammenarbeit in einem Team, zu wissenschaftlicher Weiterbildung und solide Englischkenntnisse (mündlich und schriftlich) werden vorausgesetzt

Erwünscht:

- Solide Deutschkenntnisse (mündlich und schriftlich mind. Niveau B2)

- Solide Deutschkenntnisse (mündlich und schriftlich mind. Niveau B2)
- Erfahrungen in Fusionsforschung oder linearen Plasmaexperimenten

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

Die Arbeitsgruppe 'Experimentelle Plasmaphysik' befasst sich mit dem Transport und der Turbulenz in magnetisierten Plasmen. Hochtemperaturfusionsplasmen wie Tokamaks und Stellaratoren als auch Niedertemperaturplasmen in Laboren an der Universität sind im Zentrum unserer Untersuchungen. Simulationen sind für die Interpretation der Messungen von entschiedener Bedeutung. Die Aufgabe ist es, unsere Experimente numerisch zu begleiten. Eine Zusammenarbeit mit externen Forschungseinrichtungen ist möglich. Die Stelle dient der Qualifizierung in der zweiten Qualifikationsphase. Eine eigene Schwerpunktsetzung der Forschung ist in Absprache mit der Arbeitsgruppenleitung gewünscht.

Besuchen Sie auch gern die Universität Greifswald.

Ansprechperson(en)

Herr Prof. Dr. Peter Manz
Ansprechperson für fachliche Fragen

Tel.: 03834 420 3931
E-Mail: peter.manz@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:

peter.manz@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/B30** bis zum **23.11.2025** 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