

**Willkommen**  
im Land zum Leben.



Offene Stelle

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

Einsatzdienststelle(n) **Universität Greifswald**  
Felix-Hausdorff-Str. 6  
17489 Greifswald

Bewerbung bis **28.09.2025**

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 **13885**

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

- Wissenschaftliche Dienstleistungen in Forschung und Lehre
- Aufbau und Implementierung von Diagnostiken oder Modellierung zur Erforschung der Dynamik in magnetisierten Plasmen
- Betreuung, Einweisung und Beratung von Studierenden, sowie Praktikanten und Gästen
- Beteiligung an der Antragschreibung zur Beantragung von Fördermitteln
- Verfassen von Veröffentlichungen, Berichten und Präsentationen
- Die Stelle dient der Qualifizierung in der zweiten Qualifikationsphase; es werden Aufgaben übertragen, die der Vorbereitung einer Habilitation oder einer vergleichbaren Qualifikation förderlich sind

### Ihr Profil

- Zum Zeitpunkt der Einstellung abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master, Diplom oder äquivalent) in Physik
- Die Fähigkeit zum wissenschaftlichen Arbeiten, nachgewiesen durch eine Promotion in Physik oder einem vergleichbaren Forschungsfeld (die Promotion soll zum Zeitpunkt der Einstellung abgeschlossen sein)
- Exzellente Kenntnisse in Plasmaphysik
- Erfahrungen mit Plasmadiagnostiken oder Simulationen von Plasmadynamik
- Hinreichende Kenntnisse in gängigen Programmiersprachen

erwünscht sind:

- 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. Für die Untersuchungen steht primär das lineare Helikon-Plasmaexperiment VINETA.75 zur Verfügung. Darüber hinaus ist eine Zusammenarbeit mit externen Forschungseinrichtungen möglich. Es sollen Studien zur Dynamik in magnetisierten Plasmen oder der Physik von Helikonplasmen durchgeführt werden. 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](mailto: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](mailto: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/B22** bis zum **28.09.2025** 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](http://www.Karriere-in-MV.de)**