

**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 **23.07.2025**

Arbeitsbeginn **ab 01.10.2025**

Beschäftigungsdauer **befristet bis 30.09.2026**

Arbeitszeit **Vollzeit, teilzeitfähig**

Besoldung/  
Entgeltgruppe **E 13 TV-L**  
[Übersicht der Verdienstmöglichkeiten](#)

Ansprechperson(en) **Herr Prof. Dr. Peter Manz**

Job-ID **13281**

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

- Entwurf, Bau und Studie neuer Helikon Antennen
- Messungen mit Argon, Kohlenmonoxid und deren Gemischen in Helikonplasmen in VINETA in Abhängigkeit des Gasdrucks
- Etablierung von Kooperationen mit anderen Instituten und Betrieben innerhalb Mecklenburg-Vorpommerns
- Verfassen von Veröffentlichungen, Berichten, Präsentationen und Publikationen

## Ihr Profil

- Zum Zeitpunkt der Einstellung abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master oder äquivalent) in Physik
- Fähigkeit zum wissenschaftlichen Arbeiten, nachgewiesen durch eine zum Zeitpunkt der Einstellung abgeschlossene Promotion in Physik oder einem vergleichbaren Abschluss
- Bereitschaft zur Zusammenarbeit in einem Team, zu wissenschaftlicher Weiterbildung
- Gute Deutschkenntnisse (mündlich und schriftlich)

Erwünscht:

- Kenntnisse in Plasmaphysik, Radiofrequenztechnik
- Fähigkeiten im Aufbau und der Weiterentwicklung von physikalischen Laboraufbauten

## 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

Gasumwandlung von Kohlendioxid in wertschöpfende Verbindungen oder Brennstoffe zur Speicherung schwankender erneuerbarer Energien spielt eine große Rolle beim Übergang in eine nachhaltige und kohlenstoffemissionsarme Energie- und Chemiewirtschaft. Die Forschung zielt darauf ab, energieeffiziente Wege zur Kohlendioxidspaltung zu entwickeln und den Betrieb von Helikonentladungen auch bei höheren Drücken zu ermöglichen. Das Projekt wird im Rahmen der Förderung von anwendungsorientierten Exzellenzforschungsprojekten des Landes Mecklenburg-Vorpommern durchgeführt und dient auch der Etablierung von Kooperationen mit anderen Instituten in Mecklenburg-Vorpommern.

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/B15** bis zum **23.07.2025** 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)**