

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	15.09.2025
		Arbeitsbeginn	ab 14.11.2025
Beschäftigungsdauer	befristet für 3 Jahre	Arbeitszeit	Teilzeit, 20 Std./Woche
Besoldung/ Entgeltgruppe	E 13 TV-L Übersicht der Verdienstmöglichkeiten	Ansprechperson(en)	Frau Prof. Dr. Susanne Schnell
		Job-ID	13751

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
- Lehre für das Seminar "Quantitative MR Bildgebung - Sequenzen und Datenanalyse"
- Vorlesung "Spezialvorlesung Medizinphysik"
- Entwicklung von Datenauswertesoftware von 4D Fluss MRT Daten
- Entwicklung neuer MR Sequenzen zur Messung vom Blutfluss
- Betreuung von Master und Doktorarbeiten
- Schreiben von wissenschaftlichen Manuskripten und Unterstützung bei Drittmittelanträgen
- ggf. Einwerbung eigener Drittmittel

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 im Bereich MRT
- Zum Zeitpunkt der Einstellung abgeschlossene Promotion in Physik im Bereich MRT
- Vertiefte Kenntnisse und Erfahrungen der objektorientierten Softwareprogrammierung in C++, Python und Kenntnisse in MATLAB
- Sehr gute Kommunikationsfähigkeit in deutscher und englischer Sprache in Wort und Schrift (mind. Niveau C1)
- Teamfähigkeit, hohes Maß an Selbstorganisation und Fähigkeit der interdisziplinären Kommunikation mit Medizinern, Physikern und Ingenieuren

Erwünscht sind:

- Promotion im Themenbereich der 4D Fluss MRT
- Erfahrungen im Umgang mit Siemens MRTs und Bruker MRTs

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

Der Lehrstuhl Medizinphysik mit dem Schwerpunkt Magnetresonanztomographie ist eine relativ neue AG an der Universität Greifswald. Seit dem Jahr 2021 existiert das Masterstudium Medizinphysik: Bildgebung und Therapie, das komplett neu entwickelt wurde. In der Forschung beschäftigt sich die AG mit der 4D Fluss MRT. Es steht ein 3T MRT Scanner für die Forschung zur Verfügung. Es gibt außerdem diverse Pumpen und Phantomaufbauten, sowie technische Unterstützung für in-vitro 4D Fluss Studien. Zusätzlich besteht eine enge Zusammenarbeit mit der Unimedizin Greifswald und Rostock. An der Unimedizin Rostock steht ein 7T Kleintierscanner zur Verfügung.

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

Ansprechperson(en)

Frau Prof. Dr. Susanne Schnell

Ansprechperson für fachliche Fragen

Tel.: 03834 420 4740

E-Mail: susanne.schnell@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:

susanne.schnell@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/B20** bis zum **15.09.2025** 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