



Stellenausschreibung

Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in - Institut für Physik 25/B10

Universität Greifswald, 03.06.2025 | Bewerbungsfrist: 17.06.2025

Am **Institut für Physik** der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Greifswald ist in der **Nachwuchsgruppe SOLARIS (Scarp-Off Layer Analysis and Refinement in Stellarators)** vorbehaltlich der Mittelbewilligung zum **nächstmöglichen Zeitpunkt zunächst befristet bis zum 30.11.2027** (eine Verlängerung bis zu einer Gesamtdauer von 3 Jahren wird angestrebt) eine Stelle als teilzeitbeschäftigte*r (75 v. H.)

wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in

zu besetzen. Die Vergütung erfolgt nach Entgeltgruppe 13 TV-L Wissenschaft.

Die Nachwuchsgruppe SOLARIS sucht eine*n Doktorand*in im Bereich der numerischen Plasmaphysik. Es werden Aufgaben übertragen, die der Vorbereitung einer Promotion förderlich sind.

Arbeitsaufgaben:

- Simulation des W7-X-Plasmarandes mit EMC3-Eirene oder ähnlichem
- Analyse der Rolle von Plasmadriften beim Wärmetransport in W7-X
- Zusammenarbeit mit dem W7-X-Experiment und Unterstützung beim Vergleich von Simulation und experimentellen Daten
- Präsentation und Dokumentation wissenschaftlicher Ergebnisse auf Konferenzen und in wissenschaftlichen Fachzeitschriften

Einstellungsvoraussetzungen:

- zum Einstellungszeitpunkt abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master oder äquivalent) in Physik, technischer Physik oder einem ähnlichen Fachgebiet
- Englischkenntnisse

erwünscht sind:

- Erfahrung mit numerischer Plasmaphysik (FLARE, EMC3-Eirene und/oder SOLPS-ITER)
- Erfahrung mit Python und Monte Carlo Methoden
- Kenntnisse in wissenschaftlicher Kommunikation und Präsentation
- Fachkenntnisse Plasmaphysik

Hinweise zum Bewerbungs- und Auswahlverfahren:

Diese Ausschreibung richtet sich an alle Personen unabhängig von ihrem Geschlecht. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Gemäß § 68 Abs. 3 PersVG M-V erfolgt die Beteiligung des Personalrats in Personalangelegenheiten des wissenschaftlichen/künstlerischen Personals nur auf Antrag.

Kosten, die Ihnen im Rahmen des Bewerbungsverfahrens entstehen, können vom Land Mecklenburg-Vorpommern leider nicht übernommen werden.

Wir weisen darauf hin, dass die Einreichung der Bewerbung eine datenschutzrechtliche Einwilligung in die Verarbeitung Ihrer Bewerberdaten durch uns darstellt. Näheres zur Rechtsgrundlage und Datenverwendung finden Sie [hier](#).

Ihre Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Anschreiben, Lebenslauf und Zeugnisse) sind vorzugsweise per E-Mail (eine pdf-Datei) unter Angabe der Stellenausschreibungsnummer **25/B10** bis zum **17.06.2025** zu richten an:

Universität Greifswald
Institut für Physik
Dr. Victoria Winters
Felix-Hausdorff-Straße 6
17489 Greifswald

victoria.winters@uni-greifswald.de

