

Willkommen

im Land zum Leben.



Offene Stelle

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (w/m/d) Didaktik der Physik

Einsatzdienststelle(n)	Universität Rostock Albert-Einstein-Str. 23-24 18059 Rostock	Arbeitszeit	Vollzeit, teilzeitfähig
Bewerbung bis	06.08.2026	Besoldung/ Entgeltgruppe	E 13 TV-L Übersicht der Verdienstmöglichkeiten
Arbeitsbeginn	schnellstmöglich	Ansprechperson(en)	Herr Prof. Dr. Kai Bliesmer Herr Georgios Agrofilax
Beschäftigungsdauer	unbefristet	Job-ID	16875

Die Universität Rostock bietet Ihnen eine vielfältige, abwechslungsreiche und anspruchsvolle Tätigkeit in einer traditionsbewussten, aber dennoch innovativen, modernen und familienfreundlichen Hochschule in einer lebendigen Stadt am Meer.

An der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät, Institut für Physik, AG Didaktik der Physik besetzen wir vorbehaltlich haushaltsrechtlicher Regelungen zum nächstmöglichen Zeitpunkt unbefristet die folgende Stelle:

Ihre Aufgaben

- Vermittlung von Fachwissen und Fertigkeiten in der Physikdidaktik an Lehramtsstudierende (12 SWS; z. B. Schulrelevante Experimente, Einführungspraktikum, Schulpraktische Übungen, Physikdidaktik der Experimentalphysik, Fachdidaktisches Hauptpraktikum)
- Didaktische Rekonstruktion von Fachinhalten zur fach- und adressatengerechten Unterrichtsgestaltung
- Konzeption und Durchführung interaktiver, experimentgestützter Lehrveranstaltungen einschließlich Lehrgesprächen, Übungen, Praktika und Exkursionen
- Integration aktueller fachdidaktischer und lernpsychologischer Erkenntnisse in die Gestaltung der Lehre
- Konzeption, Durchführung und Bewertung von Prüfungsleistungen sowie Mitwirkung an Abschlussprüfungen im Lehramt Physik
- Aktualisierung der Lehrinhalte auf Grundlage aktueller fachdidaktischer Forschung sowie Teilnahme an Tagungen und Fortbildungen zur Qualitätssicherung der Lehre
- Durchführung fachdidaktischer Forschung, insbesondere zu Lehr-Lern-Prozessen, Didaktischer Rekonstruktion, Lehrkräftebildung sowie Nature of Science und Bildung für nachhaltige Entwicklung
- Mitwirkung in der akademischen Selbstverwaltung, Gremienarbeit, Kooperation mit Schulen sowie Organisation wissenschaftlicher Veranstaltungen
- Öffentlichkeitsarbeit und Mitwirkung bei Maßnahmen zur Gewinnung von Studierenden (z. B. Studienmessen)

Ihr Profil

- abgeschlossenes Lehramtsstudium (1. Staatsexamen, Master of Education, Diplom oder vergleichbarer Abschluss) im Fach Physik mit sehr gutem Ergebnis, vorzugsweise in Kombination mit Kunst oder Theater/Darstellendem Spiel
- abgeschlossenes 2. Staatsexamen für das Lehramt an Gymnasien im Fach Physik mit sehr gutem Ergebnis
- Fähigkeit zur eigenständigen Konzeption und Weiterentwicklung physikdidaktischer Lehr- und Bildungsangebote
- fundierte Kenntnisse zentraler physikdidaktischer und lernpsychologischer Konzepte
- sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift (mindestens C1)
- Kenntnisse empirischer Forschungsmethoden der physikdidaktischen Lehr-Lern-Forschung
- einschlägige Erfahrung in der Vermittlung schulrelevanter Experimente und physikdidaktischer Kompetenzen an Lehramtsstudierende
- Fähigkeit zur Konzeption und Durchführung von Experimenten für Lehramtsstudierende

- Erfahrung in der Gestaltung von Lehrmaterialien für die physikdidaktische Hochschullehre
- Erfahrungen in der Entwicklung und Anwendung digitaler Medien für das Lehren und Lernen im Lehramt Physik
- Erfahrung in der Öffentlichkeitsarbeit sowie der adressatengerechten Vermittlung von Fachinhalten
- hohe Organisationskompetenz und Bereitschaft zur Mitwirkung in der akademischen Selbstverwaltung
- Führerschein Klasse B

Das bieten wir Ihnen

- flexible Arbeitszeiten
- Jahressonderzahlung/ Betriebliche Altersvorsorge
- 30 Tage Urlaub
- die Möglichkeit, auch von zu Hause zu arbeiten
- eine interessante, vielseitige und anspruchsvolle Aufgabe
- Familienbüro
- Mitarbeiterparkplatz
- Möglichkeit zum Dienstradleasing
- die Möglichkeit zur Weiterbildung



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.

Die tarifliche Erfahrungsstufe legen wir unter Berücksichtigung Ihrer bisherigen Berufserfahrung individuell fest.

Sofern Sie diese Stelle in Teilzeit ausüben möchten, ist dies unter Berücksichtigung der dienstlichen Anforderungen grundsätzlich möglich.

Sofern Sie bereits an der Universität teilzeitbeschäftigt sind, prüfen wir individuell, ob durch Ihre Bewerbung eine Arbeitszeiterhöhung möglich ist.

Einstellungen sind ausschließlich im Angestelltenverhältnis in der angegebenen Entgeltgruppe möglich.

Bitte beachten Sie, dass bei Einstellung ein Führungszeugnis vorzulegen ist.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung (Anschreiben, Lebenslauf, Abschlusszeugnis mit Angabe der Abschlussnote) bis spätestens 06.08.2026. Wir können nur Bewerbungen berücksichtigen, die über unsere Homepage eingehen. Dazu senden Sie uns bitte Ihre Unterlagen über den Button "Online-Bewerbung" am Ende eines Stellenangebots zu. E-Mail-Bewerbungen können wir leider nicht akzeptieren.

Bewerbungsunterlagen, die unvollständig sind, können im weiteren Verlauf des Auswahlverfahrens unberücksichtigt bleiben.

Bewerbungs- und Fahrkosten können wir leider nicht übernehmen.

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 Didaktik der Physik verantwortet die physikdidaktischen sowie einen großen Teil der fachbezogenen Lehrveranstaltungen für die Lehramtsstudierenden im Fach Physik. Der Schwerpunkt der Arbeitsgruppe liegt auf Lehren und Lernen von Physik in non-formalen Lernumgebungen, insbesondere im Schülerlabor PhySch, das derzeit zu einer mobilen Variante weiterentwickelt wird. Die Aktivitäten der Arbeitsgruppe sind in der physikdidaktischen Entwicklungsforschung verankert und orientieren sich am Modell

der Didaktischen Rekonstruktion. Forschungsfelder umfassen die Aufbereitung aktueller Forschungsthemen für die Öffentlichkeit, kontextstrukturierter Physikunterricht, Bildung für nachhaltige Entwicklung sowie Physikvermittlung an der Schnittstelle von Kunst und Wissenschaft.

Ansprechperson(en)

Herr Prof. Dr. Kai Bliesmer

Ansprechperson für fachliche Fragen

Tel.: 0381 498-6750

E-Mail: kai.bliesmer@uni-rostock.de

Herr Georgios Agrofilax

Ansprechperson für weitere Auskünfte

Tel.: 0381 498 1282

E-Mail: georgios.agrofilax@uni-rostock.de

Ihre Bewerbung nimmt die Dienststelle
Universität Rostock
gern auf folgendem Weg entgegen:

[Online-Bewerbung](#)

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung über unsere externe Bewerbungsplattform.
Zum Online-Bewerbungsformular gelangen Sie über folgenden Link:

<https://jobs.uni-rostock.de/9e91d>

Bitte beachten Sie auch die [Hinweise zum Bewerbungsverfahren](#).

Universität Rostock



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