

**Willkommen**  
im Land zum Leben.



Offene Stelle

## Wissenschaftl. Mitarbeiterin bzw. Wissenschaftl. Mitarbeiter (w/m/d) Kristallisation/Wasserstofftech

Einsatzdienststelle(n)	<b>Hochschule Wismar</b> Philipp-Müller-Str. 14 23966 Wismar	Bewerbung bis	<b>01.06.2025</b>
Beschäftigungsdauer	<b>befristet bis 30.09.2028</b>	Arbeitsbeginn	<b>schnellstmöglich</b>
Besoldung/ Entgeltgruppe	<b>E 13 TV-L</b> <a href="#">Übersicht der Verdienstmöglichkeiten</a>	Arbeitszeit	<b>Vollzeit, teilzeitfähig, mind. 35 Stunden/Woche</b>
Job-ID	<b>12505</b>	Ansprechperson(en)	<a href="#">Frau Heike Witteck</a> <a href="#">Herr Prof. Dr.-Ing. Christian Stollberg</a>

Die Hochschule Wismar ist eine leistungsstarke, innovative und international ausgerichtete Hochschule mit einer langjährigen akademischen Tradition. Durch die besondere Förderung interdisziplinärer Projekte bietet unsere Hochschule eine optimale Basis für innovative Forschung und Lehre. Die Hansestadt Wismar ist UNESCO-Weltkulturerbe, unmittelbar an der Ostsee und liegt in einer landschaftlich reizvollen Region.

Die Möglichkeit zur kooperativen Promotion auf dem Projektthema ist gegeben.

Das Vorhaben fokussiert sich auf die Entwicklung und Optimierung von Kristallisationsprozessen zur Anwendung im Bereich Wasserstofftechnologien - insbesondere für Energiespeicherung, Stoffwandlung und innovative Prozessketten. Arbeitsorte sind der Hauptcampus Wismar und der Campus Poel.

### Ihre Aufgaben

- wissenschaftliche Bearbeitung eines Forschungsthemas im Bereich Kristallisation von Salzsyste-men für Wasserstoffspeicherung und -transport
- experimentelle Entwicklung und Betrieb von Laborapparaturen zum notwendigen Downstreamprocessing
- experimentelle Arbeiten zur Optimierung der Lager- und Transporteigenschaften
- Prozesssimulation und Modellierung (z. B. mit MATLAB und CHEMCAD)
- Feststoff- und Suspensionsanalytik
- Erarbeitung von Scale-Up-Konzepten für die industrielle Anwendung
- enge Zusammenarbeit mit Forschungs- und Industriepartnern

### Ihr Profil

- abgeschlossenes Hochschulstudium (Master oder Diplom) im Bereich Verfahrenstechnik, Chemieingenieurwesen, Chemie/ Technische Chemie, Maschinenbau oder artverwandte Fächer
- Interesse an angewandter Forschung mit Praxisbezug und experimentellen Arbeiten im Labor, an instrumenteller Analytik sowie dem Arbeiten mit Modellierungswerkzeugen
- selbstständige, strukturierte und lösungsorientierte Arbeitsweise
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

### Das bieten wir Ihnen

- ein spannendes Forschungsthema im Zukunftsfeld Wasserstofftechnologie

- interdisziplinäres und praxisnahes Forschungsumfeld an einer forschungsstarken Hochschule mit regionaler, nationaler und internationaler Ausrichtung
- Zugang zu moderner verfahrenstechnischer Laborinfrastruktur
- wissenschaftliche Betreuung durch ein erfahrenes Team mit enger Anbindung an industrielle Partner
- Möglichkeit zur kooperativen Promotion mit einer Universität
- familienfreundliche Arbeitsbedingungen
- die Möglichkeit zur Weiterbildung
- 30 Tage Urlaub
- flexible Arbeitszeiten und anteilige mobile Arbeit
- kostenfreie Parkmöglichkeiten in Campuspnähe



## 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.

Auf Wunsch der Bewerberin oder des Bewerbers kann der Personalrat hinzugezogen werden. Bitte legen Sie dazu Ihrem Bewerbungsschreiben einen formlosen Antrag bei.

### 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

[www.hs-wismar.de](http://www.hs-wismar.de)

### Ansprechperson(en)

#### **Frau Heike Witteck**

Ansprechperson für Fragen zur Stellenausschreibung

**Tel.:** 03841 7537721

#### **Herr Prof. Dr.-Ing. Christian Stollberg**

Ansprechperson für fachliche Fragen

**Tel.:** 03841 753 7665

Ihre Bewerbung nimmt die Dienststelle  
**Hochschule Wismar**  
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://stelle.pro/de/jobposting/c039118f0478706a87d08c2b209fe5f7fdd5232b0/apply>

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

## Hochschule Wismar



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)