

Willkommen im Land zum Leben.



Offene Stelle

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (w/m/d) im Projekt AutoPasture mit dem Ziel der Promotion

Einsatzdienststelle(n)	Hochschule Stralsund Zur Schwedenschanze 15 18435 Stralsund	Bewerbung bis	08.03.2026
		Arbeitsbeginn	ab 01.04.2026
		Beschäftigungsdauer	befristet 31.08.2028
Arbeitszeit	Vollzeit, teilzeitfähig, 40 h/Woche	Besoldung/ Entgeltgruppe	E 13 TV-L Übersicht der Verdienstmöglichkeiten
Ansprechperson(en)	Herr Prof. Dr. Mark Vehse Frau Ulrike Freitag	Job-ID	15417

Herzlich willkommen an der Hochschule Stralsund! Unmittelbar an der Ostsee gelegen, ermöglichen wir Studierenden ein praxisnahes Studium mit exzellenten Berufsperspektiven. Eine vorzügliche Ausstattung in Lehre und Forschung bei kurzen Entscheidungswegen prägt die Zusammenarbeit auf unserem Campus.

Das historische Zentrum der UNESCO-Welterbestadt Stralsund ist fußläufig erreichbar; Wassersport, Naturerlebnis und die Insel Rügen vor der Tür garantieren höchste Lebensqualität.

Als familiengerecht zertifizierte Hochschule leben wir Modernität und Work-Life-Balance. Wir freuen uns auf innovative Menschen, die die Zukunft unserer Hochschule mitgestalten wollen.

Ihre Aufgaben

- mechanische und elektronische Konstruktion, Aufbau und Anpassung stationärer und mobiler Messtechniksysteme (z. B. Sensorboxen, Anhänger, Steuerungseinheiten)
- Verkabelung, Inbetriebnahme und Wartung von Sensoren, Aktoren und Stromversorgungseinheiten
- Betreuung und Wartung der mobilen Infrastruktur (z. B. Forschungsanhänger, Kameras, Gateways)
- Installation, Kalibrierung und Testläufe im Feld
- Unterstützung bei der Datenübertragung, Logging & Edge-Verarbeitung
- Unterstützung bei der Aufbereitung von Messdaten für Analyse- und KI-Anwendungen, inklusive Dokumentation, Schnittstellenprüfung und Übergabeformate

Ihr Profil

- ein abgeschlossenes Studium (Master) im Bereich Mechatronik, Elektrotechnik, Maschinenbau, Technische Informatik oder vergleichbar
- sehr gute Kenntnisse in CAD-Software (z. B. Fusion 360, SolidWorks) zur Planung und Anpassung von Gehäusen, Halterungen etc.
- Erfahrung in der elektrischen Verdrahtung und Planung (inkl. Sicherheitsaspekte)
- Kenntnisse im Bereich Mikrocontroller / Steuerungstechnik (z. B. Arduino, Raspberry Pi, Relais, Aktoren) inkl. Programmierkenntnissen
- Praxiserfahrung im Aufbau, Löten, Verschrauben - handwerkliche Fähigkeiten sind zentral
- Grundkenntnisse in Sensortechnik & Kommunikation (z. B. LoRa, WLAN, GPIO, MQTT) erwünscht
- ebenfalls wünschenswert Erfahrung mit Off-Grid-Systemen, PV-Anlagen und 12 V-Infrastruktur
- Forschungserfahrung im oben genannten Bereich und Kenntnisse im Bereich Rinder, Tierhaltung von Vorteil
- Hands-on-Mentalität, selbstständiges Arbeiten, aber auch Teamfähigkeit

- keine Scheu vor praktischer Arbeit im Außeneinsatz
- Bereitschaft zu gelegentlichen Diensten in Reallaboren mit Tieren
- Führerschein Klasse B zum Erreichen der Reallabore erforderlich

Das bieten wir Ihnen

- eine vielfältige, abwechslungsreiche und anspruchsvolle Tätigkeit an einer innovativen, modernen und familienfreundlichen Hochschule in der lebendigen Welterbe- und Hansestadt Stralsund
- ein Arbeitsverhältnis nach den Bestimmungen des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L)
- bei Vorliegen der persönlichen und tariflichen Voraussetzungen eine Vergütung bis Entgeltgruppe 13 TV-L
- 40 h/Woche, Teilzeitbeschäftigung ist möglich
- ein variables Arbeitszeitmodell mit der Möglichkeit zum ortsunabhängigen Arbeiten
- regelmäßige Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten, darunter Erasmus+
- Gesundheitsangebote und -kurse im Rahmen des Hochschulgesundheitsmanagements
- 30 Tage Urlaub



Hinweise zum Bewerbungs- und Auswahlverfahren

Mit der Bewerbung verbundene Kosten können wir leider nicht erstatten.

Die Hochschule Stralsund ist bestrebt, den Anteil der Frauen in allen Bereichen, in denen Frauen unterrepräsentiert sind, zu erhöhen. Wir fordern deshalb qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf. Als zertifizierte familiengerechte Hochschule fördern wir die Vereinbarkeit von Familie und Erwerbsleben. Für mögliche Bewerbungsgespräche kann bei Bedarf eine Kinderbetreuung eingerichtet werden. Schwerbehinderte Bewerberinnen bzw. Bewerber und ihnen gleichgestellte Personen (bitte Nachweis beifügen) werden bei gleicher Eignung besonders berücksichtigt.

Gemäß § 68 Abs. 3 PersVG M-V erfolgt die Beteiligung des Personalrates in Personalangelegenheiten des wissenschaftlichen/ künstlerischen Personals nur auf Antrag. Bitte legen Sie Ihren Bewerbungsunterlagen, falls gewünscht, einen formlosen Antrag bei.

Datenschutzhinweise

Der Schutz Ihrer persönlichen Daten ist uns sehr wichtig. Daher werden die im Rahmen des Bewerbungsverfahrens erhobenen Daten entsprechend den einschlägigen Datenschutzvorschriften erhoben, verarbeitet und genutzt.

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

Das Verbundvorhaben AutoPasture - Digitale Anwendungen für ein autonomes Herden- und Weidemanagement von Rindern ist eines der im Rahmen des anwendungsorientierten Exzellenzforschungsprogramms des Landes Mecklenburg-Vorpommern geförderten Vorhaben (Laufzeit 04/2025 - 03/2029). AutoPasture zielt darauf ab, zukunftsfähige, tierwohlgerichtete Lösungen für die Rinderhaltung zu entwickeln, indem es die Weidehaltung von Rindern automatisiert und damit den personellen Aufwand reduziert. Es umfasst als Reallabore Milchviehhaltung, produktionsorientierte Mutterkuhhaltung und die Haltung von Wasserbüffeln (weitere Details unter www.autopasture.de). Im Team der Hochschule Stralsund suchen wir Verstärkung. Ihre Fähigkeiten liegen dabei an der Schnittstelle Elektrotechnik, Informatik und Maschinenbau.

Ansprechperson(en)

Herr Prof. Dr. Mark Vehse
Ansprechperson für fachliche Fragen
Tel.: 03831 456735

Frau Ulrike Freitag
Ansprechperson für Fragen zur Stellenausschreibung
Tel.: 03831 45 6514

Ihre Bewerbung nimmt die Dienststelle
Hochschule Stralsund
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://beschaeftigungsangebote.hochschule-
stralsund.de/jobposting/3012ea9a5f5b2403e60f36ca31abe85d400c84b20](https://beschaeftigungsangebote.hochschule-stralsund.de/jobposting/3012ea9a5f5b2403e60f36ca31abe85d400c84b20)

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

Bitte beachten Sie auch folgende Hinweise

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung mit aussagekräftigen Unterlagen (in einer pdf-Datei) bis spätestens
08.03.2026 direkt über unser Onlineportal.

Hochschule Stralsund



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