



Wissenschaftliche Mitarbeiterin / Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d) zur Oberflächenmodifikation additiv gefertigter metallischer Bauteile (50%)

Stellenangebot

Die Ostbayerische Technische Hochschule Regensburg (OTH Regensburg) ist mit mehr als 11.000 Studierenden und ca. 1.000 Beschäftigten eine der größten Hochschulen für angewandte Wissenschaften in Bayern. Werden auch Sie Teil unserer Hochschule als

Wissenschaftliche Mitarbeiterin / Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d) zur Oberflächenmodifikation additiv gefertigter metallischer Bauteile mit Promotionsmöglichkeit in Teilzeit (50%)

Ihr Arbeitsumfeld:

Das Labor für Werkstoffrandschichtanalytik an der Fakultät Maschinenbau beschäftigt sich mit der ortsabhängigen Einstellung der Werkstoffeigenschaften von additiv hergestellten metallischen Bauteilen. Im speziellen Projekt werden mit mechanischen Verfahren nicht zugängliche Oberflächen additiv hergestellter Bauteile durch chemische / elektrochemische Verfahren für die Anwendung optimiert. Hierzu stehen an zwei Laborstandorten modernste Analyse und Prüfverfahren zur Verfügung.

Es besteht die Möglichkeit nach dem 6. Monat für eine bis zum 30.04.2028 befristete zusätzliche Aufstockung der Arbeitszeit um 25% auf Teilzeit (75%).

Rahmenbedingungen:

Organisationseinheit: Fakultät Maschinenbau
Einstiegstermin: nächstmöglich
Beschäftigungsart: Teilzeit (50%)
Vergütung: E13 nach TV-L
Vertragslaufzeit: bis zum 30.04.2028
Bewerbungsfrist: bis zum 26.04.2026

Ihre Aufgaben:

- Planung, Durchführung und Auswertung experimenteller Untersuchungen im Bereich chemischer und elektrotechnischer Oberflächen- und Werkstoffmodifikationen
- Werkstofftechnische Analysen, z. B.

Befristung	30.04.2028
------------	------------

Arbeitszeit	Teilzeit
-------------	----------

Job Kennziffer	26.024
----------------	--------

Offene Stellen	1
----------------	---

Bewerbungsfrist	26.04.2026
-----------------	------------

Online-Bewerbung	https://karriere.oth-regensburg.de/jobposting/32f2feef1094f9d265a3e1c43d5dfddb93ad3d060?ref=homepage
------------------	---

Kontakt

Einstellungsbehörde	Ostbayerische Technische Hochschule Regensburg
---------------------	--

[Zur Webseite](#)

Ansprechpartnerin	Frau Dotzauer Julia
-------------------	---------------------

E-Mail: bewerbung@oth-regensburg.de

Oberflächencharakterisierung (LM, LSM, REM) und mechanische Prüfverfahren, sowie die Mitwirkung bei der Konzeption und Weiterentwicklung experimenteller Aufbauten und Laborprozesse

- Entwicklung, Anpassung und Bewertung geeigneter Prozessparameter und Elektrolytssysteme zur elektrochemischen Oberflächenpolitur
- Mitarbeit an modellbasierten Ansätzen (Simulation, Parametereauswertung) zur Beschreibung elektrochemischer Prozesse
- Aufbereitung und Präsentation wissenschaftlicher Ergebnisse im Projektverbund sowie die Teilnahme an projektübergreifenden Austauschformaten, Workshops und Netzwerkaktivitäten zur methodischen und organisatorischen Weiterentwicklung
- Die Weiterqualifikation durch ein Promotionsvorhaben wird unterstützt

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium in einem Masterstudiengang (HAW oder Univ.) oder in einem Diplomstudiengang (Univ.) der Fachrichtung Werkstoffwissenschaft, Maschinenbau, Chemieingenieurwesen oder einer vergleichbaren naturwissenschaftlichen bzw. technischen Fachrichtung
- Praktisches Geschick in Aufbau und Durchführung von Laborversuchen
- Hohe Eigenmotivation, Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Selbstständige und strukturierte Arbeitsweise
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Von uns für Sie:

- Flexible Arbeitszeiten
- 30 Tage Urlaub (24.12. und 31.12. zusätzlich frei)
- Moderner Arbeitsplatz am Hochschulcampus
- Aktive Gesundheitsförderung
- Mitarbeit in einem hochmotivierten Team
- Hochmoderne Laborinfrastruktur

Mehr über unsere Benefits erfahren Sie auf unserer [Webseite](#).

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse, Nachweise über den beruflichen Werdegang) über unser [Online-Portal](#).

Bei ausländischen Hochschulabschlüssen ist zur abschließenden Beurteilung der Einstellungsvoraussetzungen im Laufe des Einstellungsverfahrens zwingend eine Zeugnisbewertung der [ZAB](#) vorzulegen.

Chancengleichheit und Diversität sind uns besonders wichtig, dafür wurden wir bereits wiederholt mit dem TOTAL E-QUALITY-Prädikat ausgezeichnet. Wir sind eine zertifizierte familiengerechte Hochschule. Bewerbungen von Frauen sind besonders erwünscht. Die Stelle ist für schwerbehinderte Personen geeignet. Schwerbehinderte Personen werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt eingestellt.

Ihr Kontakt:

Personalabteilung: Frau Lisa-Marie Preuschl
(lisamarie.preuschl@oth-regensburg.de; 0941/943-1011)
Fachabteilung: Herr Prof. Dr.-Ing. Ulf Noster (ulf.noster@oth-regensburg.de)