



Stellenausschreibung

An der Fakultät Automobil- und Maschinenbau ist eine Stelle als

Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d) – Additive Fertigung

im Forschungsprojekt „**WIR! - SmartERZ - Smart3D - Entwicklung der Verfahrenskombination von Fused-Filament-Fabrication (FFF) und Inkjet-Technologie zur Herstellung funktionalisierter 3D-gedruckter Strukturen**“

zum **nächstmöglichen Zeitpunkt** in Vollzeit befristet bis **31.12.2025** zu besetzen. Die Vergütung erfolgt nach dem Tarifvertrag der Länder (TV-L). Bei Vorliegen entsprechender persönlicher Voraussetzungen kann die Vergütung bis zur Entgeltgruppe 13 TV-L erfolgen.

Ihre Aufgaben sind:

- Forschung und Entwicklung an verfahrenstechnischen Abläufen additiver Fertigungsprozesse und einer Verfahrenskombination mit dem Inkjet-Prozess
- Konzeption, Konstruktion und Aufbau einer filamentbasierten Fertigungszelle
- Test der Fertigungszelle und Materialcharakterisierung
- Selbständige Durchführung erforderlicher Forschungsarbeiten und Auswertung der Ergebnisse
- Erarbeitung von Gestaltungsrichtlinien und Dokumentation
- Verfassen von Projektberichten und Präsentation von Projektergebnissen

Das sollten Sie mitbringen:

- Erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Dipl.-Ing. (univ.) bzw. M. Eng.) auf dem Gebiet des Maschinenbaus bzw. artverwandter Studiengänge
- Vertiefte Kenntnisse im Bereich der Kunststoffverarbeitung, speziell additive Fertigungsverfahren
- Erfahrung im Bereich der Automatisierung
- Kenntnisse und praktische Erfahrung in der Versuchsplanung, -durchführung, -überwachung und -auswertung
- Befähigung zum eigenständigen wissenschaftlichen Arbeiten
- praktische Erfahrungen im Wissenschaftsmanagement
- Hohe kommunikative Kompetenz und Teamfähigkeit
- Sichere Beherrschung der deutschen Sprache in Wort und Schrift werden erwartet

Wir bieten:

- Ein interessantes, verantwortungsvolles und vielseitiges Aufgabenspektrum
- Eine flexibilisierte Arbeitszeit zur besseren Vereinbarkeit von Familie und Beruf
- Attraktive Leistungen des Tarifvertrages TV-L inklusive Jahressonderzahlung, 30 Urlaubstagen, vermögenswirksame Leistungen
- Maßnahmen zur Verbesserung von Gesundheit und Wohlbefinden im Rahmen des Hochschulgesundheitsmanagements
- Sozialleistung der betrieblichen Altersversorgung
- Individuelle Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten

Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt. Ein entsprechender Nachweis ist der Bewerbung beizufügen.

Die Westsächsische Hochschule Zwickau strebt die Erhöhung des Anteils von Frauen an. Qualifizierte Bewerberinnen sind deshalb ausdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben.



Finden Sie sich in dieser Tätigkeit wieder?

Dann senden Sie bitte Ihre Bewerbung bis zum **17.03.2024** per E-Mail an:

bewerbung@fh-zwickau.de

oder

Westsächsische Hochschule Zwickau
Dezernat Personalangelegenheiten
Kornmarkt 1
08056 Zwickau

Bitte sehen Sie unbedingt von der Einsendung von Originalunterlagen ab, da Ihre schriftlichen Unterlagen nicht zurückgesendet werden, sondern unter Beachtung datenschutzrechtlicher Bestimmungen vernichtet werden. Wünschen Sie eine Rücksendung, legen Sie Ihrer Bewerbung bitte einen adressierten und ausreichend frankierten Rückumschlag bei.

