



Fakultät Maschinenwesen

Am **CIMTT Zentrum für Produktionstechnik und Organisation** ist ab **01.10.2020** eine Stelle als

wiss. Mitarbeiter/in

(bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen E 13 TV-L)

in einem durch den Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) geförderten Projekt bis zum 31.12.2021 (Beschäftigungsdauer gem. WissZeitVG) zu besetzen. Die Vereinbarkeit von Familie und Beruf hat einen hohen Stellenwert. Die Stelle ist grundsätzlich auch für Teilzeitbeschäftigte geeignet. Bitte vermerken Sie diesen Wunsch in Ihrer Bewerbung.

Aufgaben: Im Rahmen des drittmittelfinanzierten wiss. Forschungsprojektes "Schnelles Monitoring-System zur Optimierung der Prozessführung für die Wirkstoffgewinnung mit Mikroalgen (MOPro-Alge)" sollen schwerpunktmäßig Fragestellungen zum Thema Technologiebewertung, Nachhaltigkeitsbewertung und Produktzertifizierung im Gebiet Mikroalgenproduktion wiss. bearbeitet werden. Ziel ist die Entwicklung neuer theoretischer Erkenntnisse und ihre Formulierung in einem Konzept zur Qualitätssicherung für zertifizierte Algenprodukte bzw. -extrakte. Hierzu sind wiss. begründet ein geeignetes Datengerüst sowie Zertifizierungskriterien zu definieren, so dass Algenbiomasse als zertifiziertes Produkt mit garantierten Eigenschaften im industriellen Maßstab produziert und vermarktet werden kann.

Voraussetzungen: wiss. Hochschulabschluss der Fachrichtung Wirtschaftsingenieurwesen, Verfahrenstechnik/Naturstofftechnik, Maschinenbau oder vergleichbare berufliche Vorerfahrungen.

Frauen sind ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert. Selbiges gilt auch für Menschen mit Behinderungen.

Ihre aussagekräftige Bewerbung senden Sie bitte mit den üblichen Unterlagen bis zum **29.09.2020** (es gilt der Poststempel der ZPS der TU Dresden) an: **TU Dresden, Fakultät Maschinenwesen, CIMTT, Herrn Prof. Schmauder, Helmholtzstr. 10, 01069 Dresden** oder über das SecureMail Portal der TU Dresden <https://securemail.tu-dresden.de> als ein PDF-Dokument an **cimtt@mailbox.tu-dresden.de**. Ihre Bewerbungsunterlagen werden nicht zurückgesandt, bitte reichen Sie nur Kopien ein. Vorstellungskosten werden nicht übernommen.

Hinweis zum Datenschutz: Welche Rechte Sie haben und zu welchem Zweck Ihre Daten verarbeitet werden sowie weitere Informationen zum Datenschutz haben wir auf der Webseite <https://tu-dresden.de/karriere/datenschutzhinweis> für Sie zur Verfügung gestellt.