



An der **Technischen Universität München (TUM)** ist die Position als

Professor (w/m/d) für » Biobasierte Verbundwerkstoffe «

in Besoldungsgruppe W3 als Associate oder Full Professor zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen.

Wissenschaftliches Umfeld

Die Professur wird dem TUM Campus Straubing für Biotechnologie und Nachhaltigkeit zugeordnet, an dem interdisziplinäre Forschung im Bereich nachhaltiger Entwicklungen betrieben wird.

Aufgaben

Zu den Aufgaben gehören Forschung und Lehre sowie Betreuung und Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses. Wir suchen eine Expertin oder einen Experten im Forschungsgebiet der biobasierten Verbundwerkstoffe mit dem Schwerpunkt auf Materialwissenschaft und Werkstofftechnik nachwachsender Rohstoffe, biologischen und biobasierten Materialkompositen und Werkstoffverarbeitung, beispielsweise in der (Bio-)Polymertechnik. Zu den Aufgaben in der Lehre gehört die Mitwirkung in den Bachelor- und Masterstudiengängen der TUM, insbesondere in den Studiengängen Biogene Werkstoffe, Technologie Biogener Rohstoffe sowie Biomassetechnologie.

Qualifikationen

Wir suchen eine Persönlichkeit, die herausragende Leistungen, entsprechend des zutreffenden Karrierelevels, in Forschung und Lehre in einem international anerkannten wissenschaftlichen Umfeld vorweisen kann (weitere Informationen unter www.tum.de/faq-berufungen/).

Ein abgeschlossenes Hochschulstudium, eine überdurchschnittliche Promotion oder eine vergleichbare besondere Befähigung zu wissenschaftlicher Arbeit und besondere pädagogische Eignung sind ebenso Voraussetzung. Internationale Forschungserfahrung, die Bereitschaft zu interdisziplinärer Forschung, nachgewiesene Erfahrung kooperative Forschungsprojekte zu akquirieren und zu führen (DFG, EU, AiF) sowie strategische Konzepte für Materialentwicklung aus erneuerbaren Ressourcen zu entwickeln, werden erwartet. Erfahrung in industrieller Produktion ist erwünscht.

Unser Angebot

Die TUM ermöglicht einen leistungsorientierten Karriereaufstieg von der unbefristeten Position als Associate Professor hin zum Full Professor entsprechend besten internationalen Standards und transparenten Leistungskriterien. Die Regularien des TUM Berufungs- und Karrieresystems finden Anwendung.

Die TUM eröffnet exzellente Arbeitsbedingungen in einer lebendigen wissenschaftlichen Community, eingebettet in das hervorragende Lebens- und Forschungsumfeld der Metropolregion München und gekennzeichnet durch ein weltoffenes Klima mit Englisch als anerkannter Arbeitssprache. Daneben bietet die TUM eine attraktive und leistungsorientierte Vergütung sowie die Vorteile des Beamtenstatus.

Das TUM Munich Dual Career Office bietet individuelle Karriereberatung für die Partner neuberufener Professorinnen/Professoren und unterstützt diese und ihre Partner bei der Integration in Straubing.

Ihre Bewerbung

Gleichstellung ist der TUM ein wichtiges Anliegen. Deswegen begrüßen wir ausdrücklich Bewerbungen qualifizierter Frauen. Die Stelle ist für schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber geeignet. Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt.

Die Bewerbungsunterlagen sollen den TUM-Richtlinien zur Bewerbung auf Professuren entsprechen. Diese Richtlinien, Einstellungs voraussetzungen sowie detaillierte Information zum TUM Berufungs- und Karrieresystem sind abrufbar unter: <http://www.tum.de/faculty-recruiting>. Dort finden Sie auch die **Datenschutzhinweise** der TUM zur Erhebung und Verarbeitung personenbezogener Daten im Rahmen Ihrer Bewerbung.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen in englischer Sprache bis zum **15. Juni 2023** an den Rektor des TUM Campus Straubing, Herrn Prof. Volker Sieber über unser Berufungsportal: www.recruit.tum.de