



*Opportunities
for Talents*

TUM

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

Professorin oder Professor (w/m/d) für » Biomechanik in Sport und Prävention «

in Besoldungsgruppe W2 Tenure Track Assistant Professor (mit Tenure Track auf W3) oder W3 Associate zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen.

Wissenschaftliches Umfeld

Die Professur wird der TUM School of Medicine and Health zugeordnet und im Department Health and Sport Science verankert. Die School of Medicine and Health verfolgt einen interdisziplinären und transnationalen Forschungsansatz; enge Kooperationen innerhalb der TUM School of Medicine and Health, aber auch mit der TUM School of Engineering and Design, dem Munich Institute of Robotics and Machine Intelligence (MIRMI) sowie innerhalb der TUM Geriatrics Initiative bieten eine einzigartige wissenschaftliche Plattform. Darüber hinaus sorgen außeruniversitäre Forschungseinrichtungen sowie der Olympiastützpunkt Bayern in München für ein hervorragendes Forschungsumfeld.

Aufgaben

Zu den Aufgaben gehören Forschung und Lehre sowie Betreuung und Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses. Wir suchen eine Expertin oder einen Experten im Forschungsgebiet Biomechanik mit dem Schwerpunkt auf den Grundlagen der Mechanik des muskuloskelettalen Systems, der Modellierung und Simulation von Bewegungen und präventive Aspekte der Belastungssteuerung im Kontext von Sport und Prävention. Dies schließt die Anwendung innovativer Technologien und Methoden zur Analyse von Bewegungen und Belastungen ein. Eine enge Zusammenarbeit mit dem Olympiastützpunkt Bayern und eine sportwissenschaftliche Fokussierung werden zudem erwartet.

Zu den Aufgaben in der Lehre gehört die Mitwirkung in den Bachelor- und Masterstudiengängen der TUM insbesondere in den Professional Profiles Sportwissenschaft und Lehramt Sport sowie im Masterstudiengang Human Factors Engineering an der TUM School of Engineering and Design. Von erfolgreichen Bewerberinnen und Bewerbern wird Engagement in interdisziplinären und innovativen Lehrformaten erwartet.

Qualifikationen

Wir suchen eine Persönlichkeit, die herausragende Leistungen, entsprechend des zutreffenden Karriereniveaus, 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 und die Bereitschaft zur interdisziplinären Kooperation werden ebenso erwartet wie die nachgewiesene Befähigung zur Einwerbung von kompetitiven Drittmitteln (u.a. DFG, EU, BMBF).

Unser Angebot

Die TUM ermöglicht einen leistungsorientierten Karriereaufstieg vom Assistant Professor über eine unbefristete 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 Vorzüge 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 München.

Ihre Bewerbung

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

Die Bewerbungsunterlagen sollen den TUM-Richtlinien zur Bewerbung auf Professuren entsprechen. Diese Richtlinien, Einstellungsvoraussetzungen 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 reichen Sie Ihre Bewerbungsunterlagen in englischer Sprache bis zum **01.03.2025** über das TUM-Berufungsportal ein: www.recruit.tum.de