

Professor:in (d|m|w)

der BesGr. W2; für das
Lehrgebiet "Shopfloor-Analytik
in der Unikatfertigung"

- 📅 ab Sommersemester 2023 oder später
- 📍 Deggendorf
- 🕒 Vollzeit (derzeit 18 SWS)
- 📄 Bewerben bis: 09. Oktober 2022

AUFGABENSCHWERPUNKTE

Die Professur für das Lehrgebiet Shopfloor-Analytik in der Unikatfertigung ist an der Fakultät Naturwissenschaften und Wirtschaftsingenieurwesen angesiedelt. Neben dem Ausbau und der kontinuierlichen Entwicklung des modernen Anwendungslabors kümmern Sie sich in enger Kooperation mit in den relevanten Forschungsbereichen bereits bestehenden Professuren um die Weiterentwicklung des Forschungsgebietes und übernehmen die wissenschaftliche Mitverantwortung für eine Forschergruppe.

Die Durchführung von Lehrveranstaltungen sowie die Bereitschaft zur Übernahme von Aufgaben in der Fakultät wird erwartet. Für die Weiterentwicklung und Betreuung des Forschungsbereichs ist eine entsprechende aufwandsgerechte Lehrentlastung vorgesehen.

IHR PROFIL

Neben einem ingenieurwissenschaftlichem oder Informatik Studium können Sie uns aufgrund Ihrer Spezialisierung im Themenfeld der Unikatfertigung durch Abbildung von Deep Learning / KI / Machine Learning Mechanismen unterstützen. Idealerweise verfügen Sie über eine Promotion in einem einschlägigen Fachgebiet.

Durch Ihre Affinität zu Data Science und Analytik helfen Sie uns, eine Schlüsselbranche und deren Wettbewerbsfähigkeit durch aktuelle und zukünftige Methoden systematisch in die Zukunft zu führen.

Dazu sind Erfahrungen in der Einwerbung von Drittmitteln, insbesondere im Umfeld der Programme des BMBF und des Freistaates Bayern, sowie Erfahrungen im Forschungsumfeld ausdrücklich gewünscht - einschlägige Erfahrungen sind vorteilhaft.



ALLGEMEINE ANFORDERUNGEN

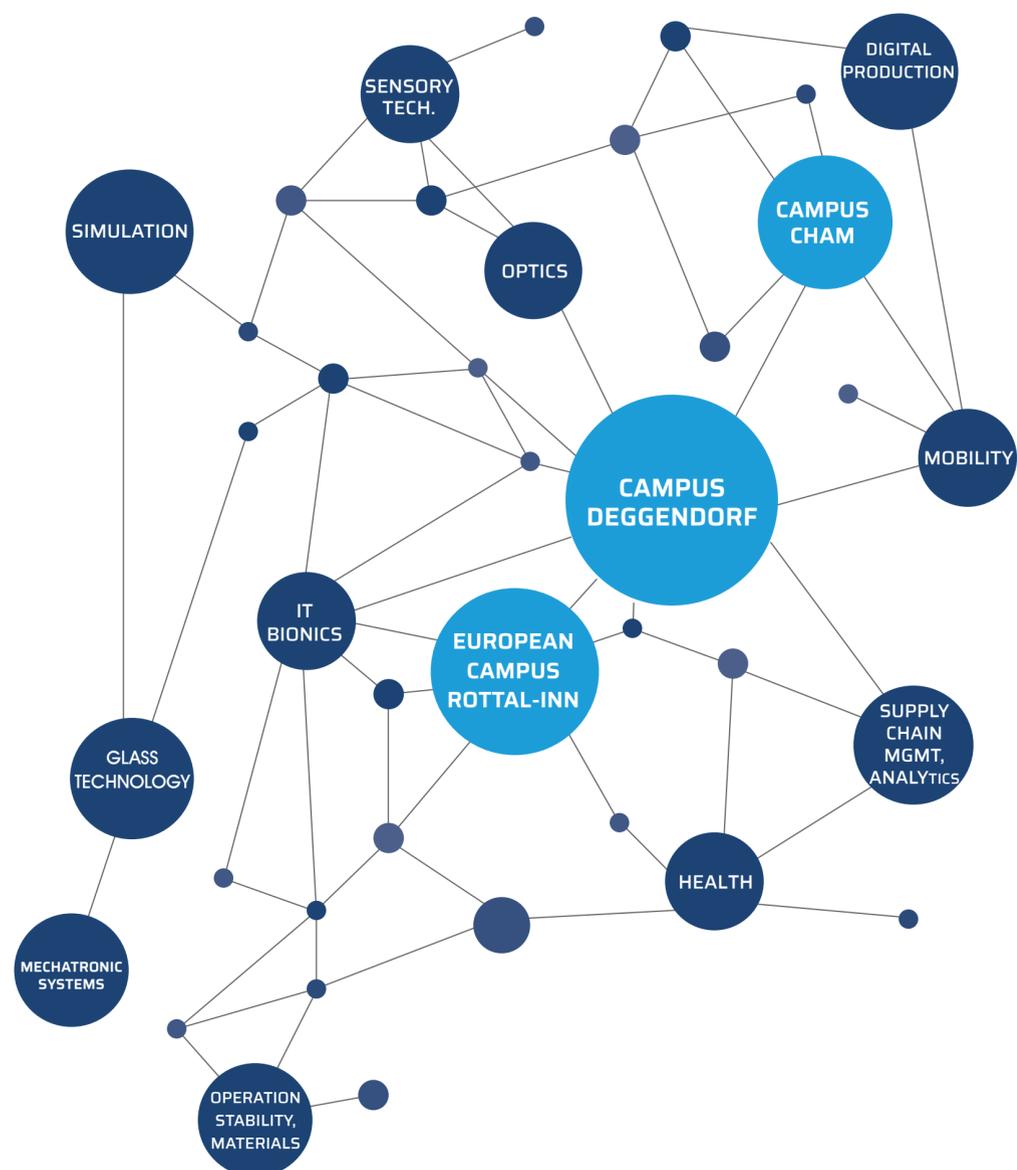
- abgeschlossenes Hochschulstudium
- besondere Befähigung zu wissenschaftlicher Arbeit, die in der Regel durch die Qualität einer Promotion nachgewiesen wird
- pädagogische Eignung
- besondere Leistungen bei der Anwendung oder Entwicklung wissenschaftlicher Erkenntnisse und Methoden in einer mindestens fünfjährigen beruflichen Praxis, die nach Abschluss des Hochschulstudiums erworben sein muss und von der mindestens drei Jahre außerhalb des Hochschulbereichs ausgeübt worden sein müssen; der Nachweis der außerhalb des Hochschulbereichs ausgeübten beruflichen Praxis kann in besonderen Fällen dadurch erfolgen, dass über einen Zeitraum von mindestens fünf Jahren ein erheblicher Teil der beruflichen Tätigkeit in Kooperation zwischen Hochschule und außerhochschulischer beruflicher Praxis erbracht wurde.

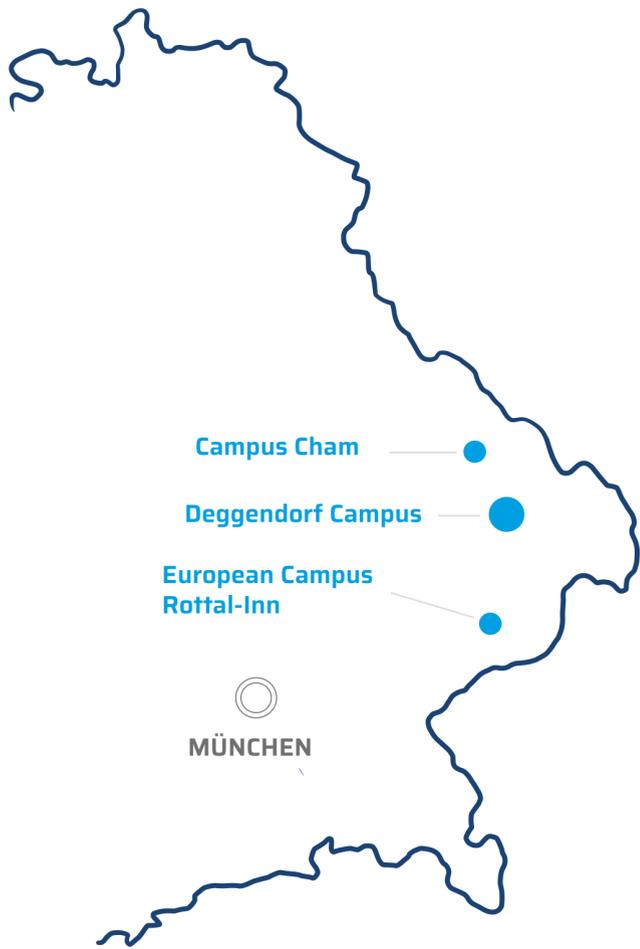
FORSCHUNG IM FOKUS

Die Technische Hochschule Deggendorf gehört zu den dynamischsten Hochschulen im süddeutschen Raum und ist eine der forschungstärksten Hochschulen in ganz Bayern. Zwischen Juni und November 2021 allein sind 60 Fördermittelanträge genehmigt worden.

Professor:innen und Wissenschaftler:innen werden dabei unterstützt, die angewandte Forschung innovativ und lebendig für die regionale Entwicklung und darüber hinaus mitzugestalten. Beispielsweise erhalten Professor:innen Lehrentlastungen für Forschungsprojekte und zur Forschungsanbahnung.

Die Vielfalt der Forschungsaktivitäten lässt sich vier Forschungsschwerpunkten zuordnen: „Digitale Wirtschaft und Gesellschaft“, „Nachhaltige Werkstoffe, Prozesse und Energietechnik“, „Intelligente Mobilität“ und „Innovative Arbeitswelt und gesundes Leben“. Das ideale Umfeld für Forschung und Lehre bieten die drei Studienorte der THD sowie die 13 Innovations- und Technologie Campus.





ARBEITSUMFELD

Die THD ist nicht nur die forschungstärkste und internationalste Hochschule Bayerns, sie gilt auch als die am schnellsten wachsende. Das Fundament bilden acht Fakultäten für Wirtschaft, Technik, Gesundheit und Informatik, deren Fokus auf praxisorientierter und zukunftsweisender Lehre und angewandter Forschung auf höchstem Niveau liegt. Unterschiedlichste Unterstützungsangebote, wie ein regelmäßig stattfindendes Onboarding-Event, garantieren Ihnen einen reibungslosen Einstieg in Ihren neuen Job. Sie profitieren außerdem von guter Verkehrsanbindung, nahegelegener Stadt und Natur, mit Freizeitangeboten für jeden Geschmack.

Wir haben ein Anwendungslabor Industrie 4.0 mit modernstem Equipment ausgestattet und können die heterogenen Prozesse der Unikatfertigung hochautomatisiert ausreizen. Innerhalb der optimierten, durchgängigen Prozesskette besteht Zugriff auf die Daten aller Bereiche / Systeme der Prozesskette. Im Zuge der Forschung und Entwicklung entstehen regelmäßig innovative Patente und neue Forschungsprojekte. Um der Branche einen Mehrwert zu bieten, sind wir im Verband deutscher Werkzeug- und Formenbauer aktiv engagiert und haben darüber hinaus ein exzellentes Netzwerk an der Hochschule und im Markt.

WIR BIETEN IHNEN



großer Gestaltungsspielraum/
gute Work-Life-Balance



einen gut ausgestatteten
und modernen Arbeitsplatz



Vorteile des öffentlichen
Dienstes

Unter www.th-deg.de/arbeiten-an-der-thd finden Sie unsere weiteren Benefits!

KONTAKT & BEWERBUNG

Wenn Sie sich für eine Stelle an der Technischen Hochschule Deggendorf interessieren, freuen wir uns auf Ihre Bewerbung mit den **üblichen Unterlagen** (Lebenslauf, Zeugnisse, Nachweis über beruflichen Werdegang und die entsprechenden fachbezogenen Referenzen) über unser Bewerbungsmanagement unter www.th-deg.de/stellenangebote.

Fragen zum Bewerbungsablauf beantwortet Ihnen unser HRM-Team. Vernetzen Sie sich auch gerne über LinkedIn mit uns!



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 Technische Hochschule Deggendorf strebt eine Erhöhung des Anteils an Frauen am wissenschaftlichen Personal an. Bayernweite Informationen finden Sie unter www.werdeprofessorin.de.

In das Beamtenverhältnis kann berufen werden wer das 52. Lebensjahr noch nicht vollendet hat.

UNSERE AUSZEICHNUNGEN

WURI (Worlds Universities with Real Impact) Ranking:



Entrepreneurial Spirit: rank 5 worldwide
Industrial Application: rank 29 worldwide
Most Innovative University: rank 29 worldwide

U-Multirank awards for:

“International Orientation of Degree Programmes“
“Contact to Work Environment“

Systemakkreditierung (seit Oktober 2020):



und viele mehr:



FAMILIE IN DER
HOCHSCHULE



EUA
European University Association



ausgezeichnet mit dem
BEST PERFORMANCE PRIZE



/Hochschule
Deggendorf



/th_deggendorf



/THDeggendorf



/TH_Deggendorf



/thdeggendorf



/th_deggendorf



/technischehochschule
deggendorf

