



Technische Universität Berlin



Bei der Technischen Universität Berlin ist/sind folgende Stelle/n zu besetzen:

Wiss. Mitarbeiter*in (d/m/w) - Entgeltgruppe 13 TV-L Berliner Hochschulen - 1. Qualifizierungsphase (zur Promotion)

Teilzeitbeschäftigung ist ggf. möglich

Fakultät VII - Institut für Betriebswirtschaftslehre / FG Industrielles Produktions- und Dienstleistungsmanagement

Kennziffer: VII-734/20 (besetzbar ab 03.01.2021 / befristet für 5 Jahre / Bewerbungsfristende 18.12.2020)

Aufgabenbeschreibung: Das Produktionsmanagement erfährt derzeit einen grundlegenden Wandel. Einerseits nehmen die Möglichkeiten durch Digitalisierung und Vernetzung innerhalb der Wertschöpfungskette sprunghaft zu, andererseits sehen sich Unternehmen einem zunehmend komplexen und unbeständigen Umfeld gegenüber. Eingebunden in ein interdisziplinäres Team, entwickeln und erproben Sie Methoden und Instrumente der Industrie 4.0, die es Unternehmen ermöglichen, wirtschaftliche, ökologische und soziale Ziele zu erreichen. Sie kooperieren dabei mit nationalen und internationalen Forschungspartnern aus Wissenschaft und Industrie und bringen sich in die Verbreitung Ihrer Ergebnisse ein. In einem attraktiven Arbeitsumfeld stehen folgende Aufgaben im Vordergrund:

- Initiierung und Durchführung von Forschungsprojekten,
- Publikation von Forschungsergebnissen sowie deren
- Präsentation auf nationalen und internationalen Konferenzen.

In der Lehre erwarten Sie vielseitige Gelegenheiten, sich in innovative Formate der Präsenz- und Onlinelehre einzubringen. Ihr Schwerpunkt liegt auf der Weiterentwicklung von Vorlesungen und Planspielen, der Vorbereitung, Durchführung und Koordination von vorlesungsbegleitenden Übungen und Tutorien sowie der Betreuung von Seminar-, Projekt- und Abschlussarbeiten. Zudem bringen Sie sich in die Organisation des Fachgebiets ein.

Erwartete Qualifikationen:

- Erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master, Diplom oder Äquivalent) in Wirtschaftsingenieurwesen, Wirtschaftsinformatik, Wirtschaftsmathematik, Betriebswirtschaftslehre oder vergleichbarer Studiengänge
- Vertiefte Kenntnisse des Produktionsmanagements, vorzugsweise mit Interesse an Ansätzen der dezentralen Entscheidungsfindung in Multi-Agenten-Systemen, Produktionsplanung und -steuerung und / oder Energieflexibilität
- Sehr gute Kenntnisse der mathematischen Modellierung und Analyse betrieblicher Problemstellungen (Simulation, Optimierung, Datenanalyse und -visualisierung) sowie deren Umsetzung in geeigneter Software (z.B. Aimms / Julia JuMP, Anylogic / Plant Simulation)
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Sicheres Auftreten und selbstständiges Arbeiten
- Teamfähigkeit in interdisziplinärer und internationaler Umgebung

Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter **Angabe der Kennziffer** mit den üblichen Unterlagen **ausschließlich per E-Mail** an Prof. Dr. Volling über **service@pom.tu-berlin.de**.

Mit der Abgabe einer Onlinebewerbung geben Sie als Bewerber*in Ihr Einverständnis, dass Ihre Daten elektronisch verarbeitet und gespeichert werden. Wir weisen darauf hin, dass bei ungeschützter Übersendung Ihrer Bewerbung auf elektronischem Wege keine Gewähr für die Sicherheit übermittelter persönlicher Daten übernommen werden kann. Datenschutzrechtliche Hinweise zur Verarbeitung Ihrer Daten gem. DSGVO finden Sie auf der Webseite der Personalabteilung: https://www.abt2-t.tu-berlin.de/menue/themen_a_z/datenschutzerklaerung/ oder Direktzugang: 214041.

Zur Wahrung der Chancengleichheit zwischen Frauen und Männern sind Bewerbungen von Frauen mit der jeweiligen Qualifikation ausdrücklich erwünscht. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Die TU Berlin schätzt die Vielfalt ihrer Mitglieder und verfolgt die Ziele der Chancengleichheit.

Technische Universität Berlin - Der Präsident - Fakultät VII, Institut für Betriebswirtschaftslehre, FG Industrielles Produktions- und Dienstleistungsmanagement, Prof. Dr. Volling, Sekr. H 85, Straße des 17. Juni 135, 10623 Berlin

Die Stellenausschreibung ist auch im Internet abrufbar unter:
<http://www.personalabteilung.tu-berlin.de/menue/jobs/>

