

## AUSSCHREIBUNG

In der Fakultät für Maschinenbau ist im Fachgebiet Fertigungstechnik zum nächstmöglichen Zeitpunkt die Stelle eines

### Akademischen Oberrates / einer Akademischen Oberrätin (Besoldungsgruppe A14 ThürBesG)

auf Dauer zu besetzen.

Das Fachgebiet beschäftigt sich mit der Erforschung und Entwicklung von Verfahren und Methoden der Zerspaltung und der Oberflächenbearbeitung sowie der wärmearmen und thermischen Füge- und Schweißtechnik für innovative Werkstoffe und Bauweisen, insbesondere auch der additiven Fertigung. Von der/dem zukünftigen Stelleninhaber/in wird erwartet, dass sie/er erfolgreich auf dem Gebiet der Füge- und Schweißtechnik und der additiven Fertigung arbeitet, im Feld der Modellierung von Schweißprozessen hervorragend wissenschaftlich ausgewiesen ist. Er/sie soll im Wissenschaftsgebiet mannigfaltige Impulse für die Entwicklung der Forschung und Lehre geben. Dabei sind die engen Kooperationen mit den Partner-Fachgebieten der Fakultät sowie weiteren Bereichen der TU Ilmenau weiter auszubauen, eine aktive Beteiligung an bestehenden sowie die Initiierung von neuen Projekten (DFG, BMBF, Industrie, etc.) ist Dienstaufgabe.

#### Aufgabengebiet

- Übernahme von Lehrverpflichtungen des Fachgebietes nach Thüringer Lehrverpflichtungsverordnung: Vorlesungen, Betreuung von Studierenden, Praktika und Seminaren insbesondere im Bereich Werkzeugmaschinen, additiver Fertigung und Simulation von Schweißprozessen
- Übernahme der Leitung des Forschungsfeldes „Additive Fertigung und Modellierung“ im Fachgebiet
- Organisation und Durchführung der studienbegleitenden Weiterbildung „Schweißfachingenieur“
- selbständige und eigenverantwortliche Akquise, Leitung und Bearbeitung von Projekten in den o.g. Gebieten
- Initiierung von Forschungsverbunden mit Industrie- und weiteren Forschungspartnern
- Publizieren von Forschungsergebnissen und Vortragen auf internationalen Fachtagungen
- Unterstützung bei der Organisation sowie Initiierung von Konferenzen und Workshops

#### Einstellungsvoraussetzungen

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium auf einem der Gebiete Maschinenbau, Bauingenieurwesen oder entsprechender ingenieur- oder naturwissenschaftlicher Fächer sowie qualifizierte Promotion auf einem der Gebiete der Fertigungstechnik oder der Modellierung und Simulation des Schweißens
- Bewährung in einem Beamtenverhältnis als Akademischer Rat oder Erfüllung der Einstellungsvoraussetzungen für Professoren nach § 77 Abs. 2 ThürHG: Nachweis zusätzlicher wissenschaftlicher Leistungen (Habilitation oder äquivalente Leistungen)
- vielfältige nationale/internationale Forschungskontakte
- Weiterbildung zum internationalen Schweißfachingenieur
- umfassende praktische und theoretische Erfahrungen in den benannten Bereichen
- herausragende Publikationstätigkeit in anerkannten internationalen Zeitschriften und Konferenzen
- Fähigkeit zur Anleitung und Führung von Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern, sowie von Studierenden
- selbstständiger Arbeitsstil und Teamgeist
- englische Sprachkenntnisse
- die Bereitschaft zur aktiven Mitarbeit in der akademischen Selbstverwaltung
- weitreichende Erfahrungen bei der Organisation von Konferenzen und Workshops

Die Technische Universität Ilmenau ist Träger des TOTAL E-Quality-Prädikats. Sie fordert Frauen nachdrücklich zur Bewerbung auf.

Schwerbehinderte haben bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Qualifikation Vorrang bei der Einstellung.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Bewerbungsschreiben, Lebenslauf, Zeugniskopien, Referenzen, Publikations- und Projektliste, Lehr- und Forschungsideen) richten Sie bitte **bis zum 8. September 2017 unter der Kz.: 66/2017** an die

**Technische Universität Ilmenau, Dezernat für Personalangelegenheiten, Postfach 10 05 65, 98684 Ilmenau.**

Für weitere Informationen steht Prof. Dr.-Ing. Jean Pierre Bergmann (Tel.: 03677/69-2981, E-Mail: jeanpierre.bergmann@tu-ilmenau.de) gerne zur Verfügung.

Aus Kostengründen wird darum gebeten, die Bewerbungsunterlagen in Kopie einzureichen. Diese verbleiben bei der TU Ilmenau und werden nicht zurück gesandt. Nach Abschluss des Stellenbesetzungsverfahrens werden die Unterlagen nicht berücksichtigter Bewerber vernichtet. Bei gewünschter Rücksendung der Unterlagen bitten wir, der Bewerbung einen adressierten und ausreichend frankierten Rückumschlag beizufügen. Die Ihnen durch die Bewerbung entstandenen Kosten werden durch die TU Ilmenau nicht übernommen.