

An der Mathematisch-Naturwissenschaftlich-Technischen Fakultät der Universität Augsburg ist am Institut für Materials Resource Management (MRM) zum nächstmöglichen Zeitpunkt die Stelle für eine/einen

**Juniorprofessorin/Juniorprofessor (m/w/d)  
der BesGr. W1 mit Tenure-Track nach W2  
für Data-driven Materials Processing**

zunächst in einem Beamtenverhältnis auf Zeit zu besetzen. Bei positiver Tenure-Evaluierung – das Verfahren für die Tenure-Evaluierung wird bereits 18 Monate vor Ende der zweiten Phase der Juniorprofessur eingeleitet – erfolgt die Berufung in ein Beamtenverhältnis auf Lebenszeit auf einer Stelle der BesGr. W2. Die Regularien des Augsburger Tenure Track-Modells finden Anwendung.

Erwartet werden ein ausgewiesenes Forschungsprofil im Bereich der Fertigungsprozesssimulation der keramischen, polymeren und/oder metallischen (Verbund-)Werkstoffe bzw. der (hybriden) Werkstoffverbunde. Die Juniorprofessur ist am Lehrstuhl für Hybride Werkstoffe angesiedelt, wobei lehrstuhlübergreifende Kooperationen mit fertigungsprozessestechnisch orientierten Arbeitsgruppen am MRM erwartet werden. Auch die interdisziplinäre Zusammenarbeit innerhalb der Fakultät insbesondere im Rahmen des Centre for Advanced Analytics and Predictive Sciences (CAAPS) sind erwünscht. In diesem Zusammenhang zählt die angemessene Beteiligung in Schwerpunkt „Digital Materials“ des Studiengangs Materials Science and Engineering sowie anderen Studiengängen mit Schwerpunkten in der Digitalisierung zum Aufgabengebiet der Juniorprofessur. Die Fähigkeit und Bereitschaft zu digitaler Lehre werden vorausgesetzt.

Einstellungsvoraussetzungen sind gemäß Art. 14 BayHSchPG neben den allgemeinen dienstrechtlichen Voraussetzungen ein abgeschlossenes Hochschulstudium, pädagogische Eignung und die besondere Befähigung zu wissenschaftlicher Arbeit, die in der Regel durch die herausragende Qualifikation einer Promotion nachgewiesen wird. Sofern vor oder nach der Promotion eine Beschäftigung als wissenschaftliche Mitarbeiterin/wissenschaftlicher Mitarbeiter (w/m/d) oder wissenschaftliche Hilfskraft erfolgt sind, sollen Promotions- und Beschäftigungsphase zusammen nicht mehr als sechs Jahre betragen haben. Wünschenswert sind herausragende Forschungsaktivitäten, Auslandserfahrung sowie Erfahrung in der Lehre.

Das Berufungsverfahren wird nach Art. 18 BayHSchPG durchgeführt. Die Einstellung erfolgt zunächst für die Dauer von 3 Jahren in einem Beamtenverhältnis auf Zeit. Eine Verlängerung der Juniorprofessur (zweite Phase) soll mit Zustimmung der Juniorprofessorin/des Juniorprofessors (m/w/d) im Laufe des dritten Jahres um bis zu weitere 3 Jahre erfolgen, sofern sie/er (m/w/d) sich als Hochschullehrerin/Hochschullehrer (m/w/d) bewährt hat.

Die Lehrverpflichtung beträgt gemäß § 4 Abs. 1 Nr. 3 der Lehrverpflichtungsverordnung in der ersten Phase 5 Lehrveranstaltungsstunden und in der zweiten Phase 7 Lehrveranstaltungsstunden.

Die Universität Augsburg strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen in Forschung und Lehre an und bittet deshalb Wissenschaftlerinnen nachdrücklich, sich zu bewerben. Für alle Fragen zur Gleichstellung finden Sie die Kontaktdaten der Frauenbeauftragten der Mathematisch-Naturwissenschaftlich-Technischen Fakultät unter: <http://www.uni-augsburg.de/fakultaet/mntf/frauenbeauftragte/>

Die Stelle ist für schwerbehinderte Menschen geeignet. Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber (m/w/d) werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt eingestellt.

Bei allgemeinen Fragen zur Bewerbung und Ausschreibung können Sie sich an Prof. Dr. Kay Weidenmann ([kay.weidenmann@mrm.uni-augsburg.de](mailto:kay.weidenmann@mrm.uni-augsburg.de)) wenden.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Zeugnisse, Promotionsurkunde, ggf. Habilitationsurkunde, ggf. Ernennungsurkunden, wissenschaftlicher Werdegang, Schriftenverzeichnis, Sonderdrucke der fünf wichtigsten Publikationen, Auflistung von Drittmittelinwerbungen, Liste der durchgeführten Lehrveranstaltungen, Lehrkonzept sowie eine kurze Darstellung der laufenden bzw. geplanten Forschungsvorhaben) sind bis zum

**31. August 2022**

in elektronischer Form an den **Dekan der Mathematisch-Naturwissenschaftlich-Technischen Fakultät, Universität Augsburg, 86135 Augsburg** zu richten. Bitte reichen Sie die Bewerbung ausschließlich per E-Mail in einer pdf-Datei (max. 8 MB) an [Bewerbung-dataMP@mrm.uni-augsburg.de](mailto:Bewerbung-dataMP@mrm.uni-augsburg.de) ein.

Diese Ausschreibung und weitere aktuelle Informationen über die Fakultät können über das Internet (<https://www.uni-augsburg.de/de/fakultaet/mntf/>) abgerufen werden.