



W1 Juniorprofessur mit Tenure Track W2 (Tenure-Track-Professur) für Holzwissenschaften, insbesondere Bionik auf Basis von Lignocellulose

Einrichtung: Fakultät für Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften

Wertigkeit: W1 mit Tenure Track W2

Dienstbeginn: zum nächstmöglichen Zeitpunkt

Bewerbungsschluss: 02.09.2021

Für eine Universität der Nachhaltigkeit stehen Personalentwicklung und insbesondere die Entwicklung und Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses im Zentrum ihres strategischen Handelns. Mit der Stärkung der Tenure-Track-Professur etabliert die Universität Hamburg einen besonderen Karriereweg für den wissenschaftlichen Nachwuchs. Die Juniorprofessur richtet sich an Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftler in der frühen Karrierephase. Die wissenschaftliche Qualifikationszeit soll vier Jahre nach Abschluss der Promotion nicht überschreiten.

Aufgrund des Erfolgs beim Bund-Länderprogramm zur Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses (Tenure Track-Programm) schreibt die Universität Hamburg diese Tenure Track-Professur aus.

Aufgabengebiet

Die Professur vertritt das Gebiet „Holzwissenschaften, insbesondere Bionik auf Basis von Lignocellulose“ in Lehre und Forschung. Die Bearbeitung dieses Aufgabengebietes erfordert einen interdisziplinären naturwissenschaftlichen Ansatz um hierarchische, multifunktionale Strukturen aus Lignocellulose zu erforschen. Betrachtet werden soll die Interaktion von Cellulose, Hemicellulosen, Lignin und anderen Komponenten. Außerdem sollen die Funktionsprinzipien von Lignocellulosen als Modell und/oder Template dienen, um neue bioinspirierte Systeme und neue nanostrukturierte Materialien aufzubauen.

Die Professur soll im Rahmen des „Center for Integrated Multiscale Materials Systems“ (CIMMS) mit anderen Arbeitsgruppen von UHH, TUHH, Helmholtz-Zentrum Hereon und DESY im Bereich der Materialwissenschaften kooperieren und so die Grundlagen für einen gemeinsamen Forschungscluster legen.

Geeignete Kandidatinnen und Kandidaten erfüllen eine oder mehrere der oben genannten Anforderungen und sind in der Lage, ihre Forschungen in das vorhandene Umfeld zu integrieren, aber auch neue Forschungsgebiete zu entwickeln, die in einem Forschungskonzept darzulegen sind.

Die Professur ist verortet am Institut für Holzwissenschaften im Fachbereich Biologie.

Von den Bewerberinnen und Bewerbern wird erwartet, dass sie in ihrer Bewerbung darlegen, welchem der universitären Forschungsschwerpunkte, Potenzialbereiche oder Profilineinitiativen (<https://www.uni-hamburg.de/forschung/forschungsprofil/forschungsschwerpunkte.html>) sie ihre Forschung zuordnen würden. Die Mitarbeit an einem oder mehreren Forschungsschwerpunkten, Potenzialbereichen oder Profilineinitiativen gehört zu den dienstlichen Aufgaben.

Einstellungsvoraussetzung

Wissenschaftliche Qualifikationen sowie weitere Voraussetzungen gemäß § 18 HmbHG.

Weitere Kriterien

Von den Bewerberinnen und Bewerbern werden internationale wissenschaftliche Erfahrungen sowie Erfahrungen und Erfolge in der Einwerbung und Durchführung von Drittmittelprojekten erwartet. Die Universität Hamburg legt auf die Qualität der Lehre besonderen Wert. Lehrerfahrungen und Vorstellungen zur Lehre sind darzulegen. Von einer internationalen Stelleninhaberin bzw. einem internationalen Stelleninhaber wird erwartet, dass sie bzw. er innerhalb von zwei Jahren nach Dienstantritt die für die Lehre auf Deutsch erforderlichen Sprachkenntnisse (C1 des Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmens für Sprachen) erwirbt, sofern sie bzw. er über diese zum Zeitpunkt des Dienstantritts noch nicht verfügt. Juniorprofessorinnen und -professoren forschen und lehren wissenschaftlich selbständig. Eine fachliche Anbindung an den Arbeitsbereich Holzwissenschaften wird erwartet, um Synergien in Forschung und Lehre zu gewährleisten.

Vor Ablauf der zweiten Phase der Juniorprofessur erfolgt eine Evaluierung im Rahmen des Tenure Track, um die Voraussetzungen für eine Berufung auf eine W2-Professur zu prüfen. Es gelten dann die Einstellungsvoraussetzungen gemäß § 15 HmbHG. Bei positivem Ergebnis des Bewertungsverfahrens erfolgt die Berufung auf eine unbefristete W2-Professur. Die Regelungen zu Hausberufungen gelten bereits bei der Berufung auf die Juniorprofessur.

Die Universität Hamburg ist als Exzellenzuniversität eine der forschungsstärksten Universitäten Deutschlands. Mit ihrem Konzept der „Flagship University“ in der Metropolregion Hamburg pflegt sie innovative und kooperative Verbindungen zu wissenschaftlichen und außerwissenschaftlichen Partnern. Sie produziert für den Standort – aber auch national und international – die zukunftsgerichteten gesellschaftlichen Güter Bildung, Erkenntnis und Austausch von Wissen unter dem Leitziel der Nachhaltigkeit.

Die Universität Hamburg will den Anteil von Frauen in Forschung und Lehre erhöhen. Sie ist deshalb an Bewerbungen von qualifizierten Wissenschaftlerinnen besonders interessiert. § 14 Abs. 3 Satz 3 HmbHG findet Anwendung.

Schwerbehinderte und ihnen gleichgestellte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung im Bewerbungsverfahren vorrangig berücksichtigt.

Hinweis zur Bewerbung

Kennziffer

JP 330

Bewerbungsschluss

02.09.2021

Bewerbungen mit Lebenslauf, Publikationsliste, Nachweis von Lehrerfahrungen sowie Erfahrungen und Erfolgen in der Einwerbung und Durchführung von Drittmittelprojekten, Kopien von Zeugnissen und Dokumenten, drei repräsentativen Veröffentlichungen, Darlegung der Vorstellungen zur zukünftigen Forschung und Lehre sowie ggf. weiteren Nachweisen wie Vorträgen, Postern, wichtigen Funktionen in Organisationen werden vorzugsweise in elektronischer Form, zusammengefasst in einer PDF-Datei, unter Angabe der Kennziffer erbeten an Bewerbungen@uni-hamburg.de oder postalisch an:

An den Präsidenten
Universität Hamburg
Stellenausschreibungen
Mittelweg 177
20148 Hamburg

Das Berufungsverfahren wird aufgrund der aktuellen Situation der Corona-Pandemie voraussichtlich im digitalen Wege durchgeführt. Nähere Informationen erhalten Sie vom Vorsitz der Berufungskommission.

Weitere Informationen zum [Datenschutz bei Auswahlverfahren](#).

