

Bekanntmachung von freien Stellen



Das Institut für Holzforschung des Johann Heinrich von Thünen-Instituts, Bundesforschungsinstitut für Ländliche Räume, Wald und Fischerei, am Standort Barsbüttel-Willinghusen sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt befristet bis zum 30.09.2025

eine technische Assistenz (m/w/d)

in Teilzeit mit 50 v. H. der regelmäßigen Arbeitszeit (derzeit 19,5 Std./wchtl.) zur Mitarbeit im drittmittelfinanzierten Forschungsprojekt „Mehrcyclische organische Carbonate als Vernetzer für biobasierte und formaldehydfreie Klebstoffe (CycloCarb II)“. Die Stelle ist angesiedelt im Arbeitsbereich biobasierte Grund- und Werkstoffe.

Das Thünen-Institut für Holzforschung ist ein experimentell arbeitendes Forschungsinstitut, das sich mit vielen Aspekten der stofflichen Nutzung von Holz und anderen Materialien auf Basis von Lignocellulose beschäftigt. Die naturwissenschaftliche Expertise ist stark interdisziplinär ausgeprägt und reicht von grundlegenden Forschungsfragen bis zu angewandten Problemstellungen. Das Institut berät das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft in allen Fragen zur stofflichen Holznutzung.

Für die Herstellung von Holzwerkstoffen werden überwiegend petrochemisch basierte und formaldehydhaltige Klebstoffe eingesetzt. Aktuelle Herausforderungen bestehen daher in der Entwicklung von biobasierten und zugleich schadstofffreien Bindemitteln. Ziel des Forschungsvorhabens ist es, aus unterschiedlichen Biopolymeren und mit neuartigen Vernetzern biobasierte Prä-Polymere herzustellen. Daraus werden Klebstoffformulierungen entwickelt und für die Verklebung von holzbasierten aber auch mineralischen Rohstoffen getestet.

Ihre Aufgaben:

- Durchführung von Synthesen im Bereich der organischen Chemie und der Polymerchemie
- Isolierung und Charakterisierung von Syntheseprodukten mit chemischen, spektroskopischen und thermoanalytischen Methoden
- Herstellung und Prüfung von Werkstoffmustern
- Proben- und Datenverwaltung mittels MS-Office-Programmen und Spezialsoftware

Ihr Profil:

- Staatliche Anerkennung als chemisch technische*r Assistent*in oder abgeschlossene Ausbildung als Chemielaborant*in oder ein vergleichbarer Abschluss
- Berufserfahrung in der Herstellung und Analyse von biobasierten Materialien und Klebstoffen von Vorteil
- Geschick im Umgang mit technischen Geräten, gepaart mit großem chemisch-technischem Verständnis
- Gute EDV-Kenntnisse in den Office Standardprogrammen (Word, Excel, Power Point)

Wir bieten Ihnen eine abwechslungsreiche und interessante Tätigkeit in einem interdisziplinären Projekt in der angewandten Forschung, dessen Ergebnisse eine hohe Praxisrelevanz haben; ein hohes Maß an persönlicher Gestaltungsfreiheit sowie einen Arbeitsplatz in einem attraktiven Arbeitsumfeld der Metropolregion Hamburg.

Wir unterstützen die Vereinbarkeit von Beruf und Familie und sind Träger des Zertifikates [audit berufundfamilie](#). Um die Vereinbarkeit zu unterstützen, bietet das Thünen-Institut im Rahmen der dienstlichen Möglichkeiten u.a. flexible Arbeitszeitmodelle, Homeoffice und Telearbeit an.

Das Arbeitsverhältnis richtet sich nach den Bestimmungen des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst (TVöD). Die Zahlung des Entgelts erfolgt je nach persönlicher Qualifikation und Erfüllung der tariflichen Voraussetzungen: Staatliche Anerkennung als Techn. Assistenz nach Entgeltgruppe 7 TVöD, Berufsabschluss als Laborant*in nach Entgeltgruppe 6 TVöD.

Das Thünen-Institut gewährleistet die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern.

Bekanntmachung von freien Stellen



Das Thünen-Institut sieht sich der Inklusion verpflichtet. Bewerbungen von Menschen mit Schwerbehinderung sind daher ausdrücklich erwünscht. Diese werden im Auswahlverfahren besonders berücksichtigt.

Rückfragen richten Sie bitte per E-Mail an Herrn Dr. Ralph Lehnen (ralph.lehnen@thuenen.de).

Bitte richten Sie ihre elektronische Bewerbung (bevorzugt als ein pdf-Dokument) mit tabellarischem Lebenslauf, Darstellung von Ausbildung und beruflichem Werdegang sowie Zeugniskopien (inkl. Schulabgangszeugnis) unter dem Kennwort „**2022-245-HF**“ bis zum **30.09.2022** an

hf@thuenen.de

Thünen Institut für Holzforschung
Haidkrugsweg 1
22885 Barsbüttel-Willinghusen

Informationen nach Artikel 13 DSGVO zur Erhebung personenbezogener Daten finden Sie unter www.thuenen.de/datenschutzhinweis-bewerbungen.