



Nah dran an der Zukunft

Die 2009 gegründete staatliche Hochschule Hamm-Lippstadt steht für interdisziplinär ausgerichtete Studiengänge mit klarer Orientierung auf aktuelle und künftige Anforderungen des Marktes. Wir bieten Studiengänge aus den Bereichen Wirtschaft, Informatik, Naturwissenschaften und Technik. Praxisbezug, Kreativität, Offenheit, Toleranz und Teamorientierung sind unser Anspruch in Forschung, Lehre und Organisation.

Wir leben Modernität in allen Bereichen und freuen uns auf exzellente Köpfe und engagierte Kolleginnen und Kollegen, die im Team einer innovativen Hochschule – mitten in Nordrhein-Westfalen – mitarbeiten wollen.

Zum nächstmöglichen Zeitpunkt besetzen wir im Department Lippstadt 1 befristet eine Teilzeitstelle als

wissenschaftliche Mitarbeiterin / wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d) zur Bearbeitung des Projekts BioFlaP-AS im Bereich Charakterisierung von Struktur, Zusammensetzung & Brandverhalten von biogenen Materialien

Innerhalb des Bereichs Bionik & Materialentwicklung im Department Lippstadt 1 steht der Bereich der Aufklärung evolutionär entwickelter Brandschutzmechanismen von Materialien biologischer Herkunft im Fokus eines neuen, kooperativen Forschungsprojektes, welches über das Ministerium für Kultur und Wissenschaft des Landes Nordrhein-Westfalen gefördert wird. Das Projekt BioFlaP-AS (Bioinspired Flame Protection Agents and Structures) soll dabei grundlegende Erkenntnisse zu den Zusammenhängen zwischen Struktur, Zusammensetzung und Brandverhalten biogener Materialien und deren Übertragbarkeit auf synthetische Materialien hervorbringen und einen neuen, transdisziplinären Forschungsschwerpunkt an der Hochschule Hamm-Lippstadt aufbauen.

Ihre Aufgaben:

- In einem öffentlich geförderten Forschungsprojekt mit stark interdisziplinärer Ausrichtung erfüllen Sie wissenschaftliche Arbeiten an der Grenze zwischen Polymerchemie, Biologie und Materialwissenschaften.
- Ihre eigenen Forschungsergebnisse formulieren und präsentieren Sie auf Deutsch und auf Englisch.
- Zudem verfassen Sie wissenschaftliche Publikationen und vertreten die Ergebnisse des Forschungsprojektes bei nationalen und internationalen Meetings.
- Ggf. unterstützen Sie bei der Durchführung von Lehrveranstaltungen in den Fächern Biologie, Bionik, Bioinspirierte Materialien und Prozesse mit der Übernahme von bis zu 3,6 Semesterwochenstunden.

Unsere Anforderungen:

- Sie verfügen über einen möglichst sehr guten wissenschaftlichen Hochschulabschluss (Master, Universitätsdiplom, oder Promotion als Dr. rer. nat.) der Biologie/Bionik, der Physik/Biophysik, der Werkstofftechnik, Materialwissenschaften oder verwandter Disziplinen.
- Weiterhin bringen Sie wünschenswerte vertiefte Kenntnisse in Materialcharakterisierung, Mikroskopie/Elektronenmikroskopie und entsprechenden Probenpräparationsmethoden mit, die von Vorteil sind.
- Sie überzeugen durch praktische Erfahrung mit der Arbeit in Laboren der Biologie, der (Elektronen)Mikroskopie und/oder der Materialwissenschaften und beherrschen die deutsche und englische Sprache fließend in Wort und Schrift.
- Organisationskompetenz, Selbstständigkeit sowie Kommunikations- und Teamfähigkeit zeichnen Ihren Arbeitsstil aus, wissenschaftliche Neugier rundet Ihr Profil ab.

Allgemeines zur Stelle:

Der Dienort ist Lippstadt. Die bis zum 30.06.2023 befristete Teilzeitstelle im Umfang von 90 % ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen. Die Eingruppierung erfolgt in Entgeltgruppe 13 nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L).

Die Hochschule hat sich zum Ziel gesetzt, die berufliche Zukunft von Frauen zu fördern und fordert entsprechend qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung vorrangig eingestellt.

Bei fachlichen Fragen steht Ihnen Herr Prof. Dr. Helge-Otto Fabritius unter folgenden Kontaktdaten zur Verfügung: Tel: 02381/8789-850, E-Mail: helge.fabritius@hshl.de

Klingt das nach einer ansprechenden Perspektive für Sie? Dann senden Sie uns - möglichst per E-Mail in einer pdf-Datei - Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe der **Kennziffer 21-59** sowie das Beiblatt zu Ihrem Werdegang, das Sie auf unserer Homepage www.hshl.de finden, bis zum **28.09.2021** an:

Präsidentin der Hochschule Hamm-Lippstadt

Dezernat 4 - Personal

Marker Allee 76-78

59063 Hamm

bewerbung@hshl.de

MEINE ZUKUNFT