



## 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. 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 Querdenker und engagierte Kolleginnen und Kollegen, die im Team am Aufbau und an der Entwicklung einer der zukunftsfähigsten Hochschulen im ingenieurwissenschaftlichen Bereich – mitten in Nordrhein-Westfalen – mitarbeiten wollen.

Ab dem 01.01.2021 besetzen wir im Department Hamm 1 eine Teilzeitstelle als

### wissenschaftliche Mitarbeiterin/wissenschaftlichen Mitarbeiter (m/w/d) für die Digitalisierung in den Ingenieurwissenschaften

Die Hochschule Hamm-Lippstadt ist Bestandteil eines NRW-weiten Verbundprojektes verschiedener Hochschulen zur Umsetzung digitaler Lehrinhalte in einem Onlineportal mit dem Themenschwerpunkt „Technisches Zeichnen“. Die Hochschule Hamm-Lippstadt ist in diesem Verbundprojekt u. a. dafür verantwortlich, um ausgewählte Inhalte aus diesem Fachgebiet in Form von digitalen Medien (z. B. Filme, Animationen, Simulationen, etc.) zu erstellen und in diesem Portal umzusetzen.

#### Ihre Aufgabenbereiche:

- Aufbau und Mitarbeit an einem NRW-weiten, digitalen Lehrportal für Inhalte im Bereich des technischen Zeichnens
- Unterstützung bei der Entwicklung von digitalen Lehrinhalten (z. B. Entwicklung von Tutorials oder experimentellen Demonstrationsvideos, Erstellung von Animationen im Bereich des technischen Zeichnens und der Konstruktionslehre)
- Konzipierung und Entwicklung von technischen Simulationen und Animationen für die Lehre
- organisatorische und fachliche Unterstützung bei gemeinsamen wissenschaftlichen Aktivitäten im Verbundprojekt
- Planung, Steuerung und Dokumentation der Projektbausteine der Hochschule Hamm-Lippstadt
- Veröffentlichung der Ergebnisse

#### Unsere Anforderungen:

- abgeschlossenes Hochschulstudium (Master oder Universitätsdiplom) in einem technischen oder naturwissenschaftlichen Studiengang (z. B. Maschinenbau, Physik, Chemie, Naturwissenschaften oder Informatik)
- wünschenswert sind Erfahrungen in der Erstellung von Simulationen (z. B. FEM, Solidworks, Ansys) und Animationen (z. B. Blender, Solidworks)
- wünschenswert ist ebenfalls Erfahrung mit der Open Source Software „Blender“ bzw. die Bereitschaft, sich hier einzuarbeiten
- didaktische Befähigung (z. B. erfolgreich durchgeführte Lehrtätigkeit, Tätigkeit als studentische Hilfskraft in der Lehre, Durchführung von Schulungen, entsprechendes Engagement in Vereinen) wünschenswert
- Selbstständigkeit und Organisationsfähigkeit
- Teamfähigkeit, Kommunikationsfähigkeit und Freude am Umgang mit jungen Menschen
- gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

#### Allgemeines zur Stelle:

Der Dienort ist Hamm. Die 50 %-ige Teilzeitstelle ist zum 01.01.2021 befristet auf 16 Monate zu besetzen. Je nach Vorliegen von persönlichen Voraussetzungen und Kenntnissen und der tatsächlichen Aufgabenübertragung ist eine Eingruppierung bis in die Entgeltgruppe 13 nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L) denkbar.

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.

Klingt das nach einer anspruchsvollen Perspektive für Sie? Dann senden Sie uns - möglichst per E-Mail in einer PDF-Datei - Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe der **Kennziffer 20-67** sowie das Beiblatt zu Ihrem Werdegang, das Sie auf unserer Homepage [www.hshl.de](http://www.hshl.de) finden, bis zum **09.10.2020** an

Präsident der Hochschule Hamm-Lippstadt  
Dezernat 4 - Personal  
Marker Allee 76-78, 59063 Hamm  
[bewerbung@hshl.de](mailto:bewerbung@hshl.de)

MEINE ZUKUNFT