



Im Dekanat der Fakultät für Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften (MIN) ist schnellstmöglich die Stelle einer bzw. eines Tarifbeschäftigten als

**Fachlicher Mitarbeiter (m/w) Informatik
(Test- und Kurs-Entwicklung im Online-Projekt MINTFIT)
- EGr. 13 TV-L -**

befristet für die Dauer des Projektes bis zum 31.12.2020 in Teilzeit zu besetzen. Die wöchentliche Arbeitszeit beträgt 19,5 Stunden.

Das Projekt MINTFIT Hamburg ("Fit ins MINT-Studium", <http://www.mintfit.hamburg>) ist aus Diskussionen zur Sicherung des MINT-Nachwuchses in Hamburg am Übergang Schule-Hochschule hervorgegangen. Es bietet webbasierte Orientierungstests in Mathematik und Physik mit dazugehörigen Onlinekursen an, die den Einstieg in ein MINT-Studium erleichtern. Als Online-Angebot richtet sich MINTFIT an Schülerinnen und Schüler sowie an Studieninteressierte, die ihr Mathematik- und Physikwissen selbständig dahingehend prüfen möchten, ob es den grundsätzlichen Anforderungen für ein MINT-Studium genügt. Eine detaillierte automatisierte Auswertung des individuellen Testergebnisses ist anschließend die Grundlage für Lern-Empfehlungen in den angeschlossenen Onlinekursen.

In der kommenden Projektphase wird das Angebot (Orientierungstest und Onlinekurs) um den inhaltlichen Bereich Informatik ergänzt. Dies soll durch eine Fachgruppe Informatik geleistet werden, die aus mehreren Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern der Partnerinstitutionen besteht. MINTFIT ist ein gemeinsames Projekt der vier Hamburger Hochschulen (HafenCity Universität, Hochschule für Angewandte Wissenschaften, Technische Universität Hamburg und Universität Hamburg) sowie der Behörde für Wissenschaft, Forschung und Gleichstellung.

Aufgaben:

Die fachliche Mitarbeit im Bereich Informatik, hier u. a.

- inhaltliche Entwicklung und Aufbau eines Informatik-Orientierungstests
- inhaltliche Entwicklung bzw. Anpassung eines Informatik-Onlinekurses
- Übertragung der Test- und Kursinhalte in die MINTFIT-Softwareplattform
- Mitarbeit in der MINTFIT-Projektgruppe
- Dokumentation der Ergebnisse (eigene und Projekt)
- Präsentation des Angebots bei Veranstaltungen und in Schulen

Einstellungsvoraussetzungen:

Sie verfügen über ein gutes bis sehr gut abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Diplom/Master oder gleichwertig) im Bereich Informatik bzw. Lehramt Informatik oder in einem verwandten Gebiet mit gleichwertigen Erfahrungen und Kenntnissen.

Erforderliche Fachkenntnisse:

- sehr gute Kenntnisse im Bereich Informatik bzw. in der Didaktik der Informatik
- Erfahrung in der Erstellung von Lehrmaterialien
- Kenntnisse in der Weiterentwicklung von Lehrveranstaltungen
- Erfahrungen im Bereich E-Learning bzw. Lehre für Informatik
- Kenntnisse in der Benutzung des LMS Moodle

Wünschenswert:

- Gremienerfahrung und Kenntnisse der Hochschulstruktur

Persönliche Fähigkeiten:

- analytisches Denkvermögen
- konzeptionelles, kreatives und innovatives Arbeiten
- eigenverantwortliches und teamorientiertes Arbeiten
- gutes Ausdrucksvermögen in Deutsch - Wort und Schrift
- strukturierte, verantwortungsvolle, lösungsorientierte Arbeitsweise
- Bereitschaft, sich in andere neue projektrelevante Themengebiete einzuarbeiten
- sehr gute Sozialkompetenzen, insbesondere Team-, Kooperations- und Konfliktfähigkeit im Rahmen der Projektgruppenarbeit
- Kommunikationsstärke
- komplexe Sachverhalte klar und einfach darstellen können

Wir begrüßen ausdrücklich die Bewerbungen von Menschen mit Migrationshintergrund.

Die FHH fördert die Gleichstellung von Frauen und Männern. An der Universität Hamburg sind Männer in der Wertigkeit (Entgeltgruppe) der hier ausgeschriebenen Stelle, gemäß Auswertung nach den Vorgaben des Hamburgischen Gleichstellungsgesetzes (HmbGleGG), unterrepräsentiert. Wir fordern Männer daher ausdrücklich auf, sich zu bewerben. Sie werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung vorrangig berücksichtigt.

Schwerbehinderte und ihnen gleichgestellte behinderte Menschen haben Vorrang vor gesetzlich nicht bevorrechtigten Bewerberinnen und Bewerbern gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung.

Bei Rückfragen steht Ihnen Herr Dr. Daniel Sitzmann unter der Telefonnummer 040 / 428 38 – 8398 oder per Mail unter daniel.sitzmann@uni-hamburg.de oder Prof. Dr. Chris Biemann unter biemann@informatik.uni-hamburg.de gerne zur Verfügung.

Bitte stellen Sie insbesondere dar, inwieweit Sie das Anforderungsprofil erfüllen und senden Sie Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen, vorzugsweise per E-Mail in einer einzigen pdf-Datei, bis zum **28.06.18** an:

Bewerbungen@verw.uni-hamburg.de oder an

Universität Hamburg
Stellenausschreibungen
Kennziffer: 600/3
Mittelweg 177
20148 Hamburg

Bitte beachten Sie, dass wir Bewerbungsunterlagen **nicht** zurücksenden können. Reichen Sie daher bitte keine Originale ein. Wir werden Ihre Unterlagen nach Beendigung des Verfahrens vernichten.



Die Universität Hamburg ist zertifiziert.
audit familiengerechte hochschule