

Die Hochschule Koblenz mit ihren Standorten in Koblenz, Remagen und Höhr-Grenzhausen bietet Lehre und angewandte Forschung mit einem umfangreichen Präsenz- und Fernstudienangebot in den Bereichen Wirtschaft, Technik, Sozialwissenschaften und Freie Kunst. Derzeit studieren an der Hochschule Koblenz insgesamt rund 8.400 Studierende, die betreut werden von 160 Professorinnen/Professoren und ca. 320 Beschäftigten.

Zum **01.12.2015** ist in der Abteilung Hochschulentwicklung und Qualitätsmanagement eine Vollzeit-Stelle für den Standort Remagen mit einer regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit von derzeit 39 Stunden, zur Umsetzung des Projekts „Open MINT Labs“. Diese Stelle ist zunächst projektbedingt befristet bis zum 31.12.2016, jedoch mit Aussicht auf Verlängerung um weitere 4 Jahre, zu besetzen.

## **Projektmitarbeiter/in „Grundlagenlabore“ im Fachbereich Physik / Bauingenieurwesen (Vergütung TV-L E10, 100%)**

Open MINT Labs (OML) ist ein Verbundprojekt der Hochschulen Koblenz, Kaiserslautern und Trier und wird vom Bundesministerium für Bildung und Forschung gefördert. Das Projekt hat sich zum Ziel gesetzt, das Studium der Ingenieur- und Naturwissenschaften durch den Einsatz von E-Learning und Blended Learning Modulen zu ergänzen und dadurch die Lehre in diesen Bereichen zu verbessern. Weitere Informationen zu Open MINT Labs finden Sie unter: [www.hs-koblenz.de/oml](http://www.hs-koblenz.de/oml) und unter [www.openmintlabs.de](http://www.openmintlabs.de).

### Ihre Aufgaben:

- Konzeption und Erstellung von virtuellen Laboren für den Fachbereich Physik / Bauingenieurwesen. Dazu zählen ebenfalls die Laborvorbereitung, Versuchsdurchführung und Versuchsauswertung
- Aufbereitung vorhandener und Erarbeitung ergänzender Inhalte in bestehende virtuelle Labore in enger Abstimmung mit den Modulverantwortlichen und den Verbundpartnern
- Implementierung der Inhalte in Zusammenarbeit mit dem Referat E-Learning
- Unterstützung des Fachbereichs Physik durch die Durchführung von Präsenzlaboren mit gleichzeitiger Rückkopplung der Erfahrungen in die Entwicklung bzw. Optimierung der virtuellen Labore
- Mitwirkung bei der Evaluation und (Online-)Betreuung von Studierenden

### Ihr persönliches Profil:

Sie haben ein abgeschlossenes Studium in der Fachrichtung Physik oder in einem vergleichbaren ingenieur- bzw. naturwissenschaftlichen Fach, das Sie befähigt Grundlagenlabore im Bereich Physik zu erarbeiten und verfügen darüber hinaus über:

- Interesse an der Präsenzlehre bzw. der Durchführung von Laboren
- Erfahrung im Programmieren von Webinhalten und Simulationen z.B. in HTML 5
- Erste Erfahrungen mit Blended-Learning-Szenarien bzw. mit Lern-Management-Systemen (moodle, OLAT, ILIAS, Blackboard, o.ä.)
- Kommunikations- und Teamfähigkeit

Die Hochschule Koblenz gilt als vorbildliche Wissenschaftseinrichtung, die in ihrer Organisation für Chancengleichheit und Vereinbarkeit von Beruf und Familie eintritt. Bewerbungen von qualifizierten Wissenschaftlerinnen sind ausdrücklich erwünscht. Schwerbehinderte Bewerberinnen/Bewerber werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Wir freuen uns auf Ihre aussagefähige Bewerbung, die Sie bitte **bis zum 23.11.2015** vollständig, mit den üblichen Unterlagen (inkl. Zeugniskopien), an die Leiterin der Abteilung HEQM, Erika Rudel, Hochschule Koblenz, Konrad-Zuse-Str. 1, 56075 Koblenz, senden. Bei fachlichen Fragen können Sie sich gerne an die Referatsleitung E-Learning, Frau Cigdem Lubbers, Tel.:02642/932-408 oder an den OML Fachgebietskoordinator Dr. Martin Pöhnlein Tel.: 0261/9528-963 wenden.



Die Hochschule Koblenz verfügt über eine hochschulnahe Kindertagesstätte. Darüber hinaus bieten wir Ferienfreizeitangebote für Kinder von Hochschulangehörigen.