



CiL – Center for Innovative Learning Technologies

Wissenschaftliche-r Mitarbeiter-in Learning Technologies, Mobile Learning, Learning Analytics

Unser Profil

Das Center for Innovative Learning Technologies (CiL) ist das eLearning-Dienstleistungszentrum der RWTH Aachen. Mit dem Lehr- und Lernportal L²P entwickeln und betreuen wir die zentrale eLearning Plattform der Hochschule und beraten und begleiten Beteiligte rund um alle Belange des eLearning in Organisation, Verwaltung, Studium und Lehre.

Wir suchen ab sofort eine-n wissenschaftliche-n Mitarbeiter-in für die Erforschung innovativer Lerntechnologien und deren Integration in die Lernplattform L²P. Der Forschungsschwerpunkt liegt in den Bereichen *Personal Learning Environments, Mobile Learning, Video-based Learning, Learning Analytics* sowie *Assessment & Feedback*.

Wir bieten Ihnen ein kreatives und kooperatives Umfeld mit einem jungen, engagierten internationalen Team, in dem Sie an innovativen Lerntechnologien forschen, auf internationalen Konferenzen publizieren und Forschungsergebnisse praxistauglich realisieren können.

Ihr Profil

Sie verfügen über ein abgeschlossenes* Hochschulstudium der Informatik oder eines verwandten Fachgebietes, haben Freude an objektorientierter Softwareentwicklung in einem dynamischen Umfeld und verfügen über eine selbständige, strukturierte und serviceorientierte Arbeitsweise.

Sie haben umfangreiche praktische Erfahrung in objektorientierter Softwareentwicklung, aktuellen Webtechnologien und Webentwicklungsframeworks, idealerweise in einer Microsoft-Umgebung mit Visual Studio, ASP/ASP.NET, C#/VB.NET, HTML, CSS und JavaScript.

Eigenständigkeit, Kommunikationsstärke, Teamfähigkeit, hohe Motivation und Engagement runden Ihr Profil ab.

*) Falls Sie kurz vor Abschluss Ihres Informatikstudiums stehen, können Sie sich im Rahmen einer Hiwi-Tätigkeit oder einer Abschlussarbeit in das Projekt einarbeiten.

Ihre Aufgaben

Als Mitglied des CiL-Teams arbeiten Sie an Ausbau, Betrieb und Pflege des Lehr- und Lernportals L²P der RWTH Aachen mit. Dies umfasst

- Eigenständige Erforschung, Entwicklung und wissenschaftliche Evaluation von mobilen Lernanwendungen, elektronischen Assessment- und Feedbackwerkzeugen, Learning Analytics und Empfehlungssystemen

- Erstellung von Architektur und Design-Konzepten bei der Integration der Forschungsergebnisse in L²P und dessen Schnittstellen zu anderen RWTH-IT-Systemen wie dem CAMPUS-Informationssystem
- Alle Ebenen der Softwareentwicklung von Analyse, Design, Implementierung, Test und Dokumentation sowie Projektmanagement
- Softwareentwicklung mit .NET 3.X / .NET 4.0 (Visual Studio 2008/2010)
- Evaluierung neuer Technologien und Machbarkeitsanalysen
- Beteiligung am Support für L²P
- Betreuung studentischer Arbeiten im Umfeld L²P

Unser Angebot

Die Stelle ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen und zunächst befristet auf **2 Jahre**. Eine Möglichkeit der Verlängerung ist vorgesehen und erwünscht.

Es handelt sich um eine **Vollzeitstelle**.

Bei entsprechender Vorqualifikation besteht eine **Promotionsmöglichkeit**. Die Eingruppierung richtet sich nach dem TV-L.

Die RWTH Aachen ist als familiengerechte Hochschule zertifiziert.

Wir wollen an der RWTH Aachen besonders die Karrieren von Frauen fördern und freuen uns daher über Bewerberinnen.

Frauen werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt, sofern sie in der Organisationseinheit unterrepräsentiert sind und sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen.

Bewerbungen geeigneter schwerbehinderter Menschen sind ausdrücklich erwünscht.

Ihr/e Ansprechpartner/in

Für Vorabinformationen steht Ihnen

Herr Prof. Dr. Ulrik Schroeder
Tel.: +49 (0) 241 80-21930
schroeder@cil.rwth-aachen.de

oder

Herr Harald Jakobs
Tel.: +49 (0) 241 80 -21953
jakobs@cil.rwth-aachen.de

zur Verfügung. Nutzen Sie auch unsere Webseiten zur Information: <http://www.cil.rwth-aachen.de>
 Ihre Bewerbung richten Sie bitte bis zum 28.06.2013 an

Prof. Dr. Ulrik Schroeder, E-Mail: schroeder@cil.rwth-aachen.de