

Erfahrungen im E-Learning austauschen

TU Darmstadt präsentiert Online-Netzwerk auf der Messe CeBIT

Lehrende an Hochschulen haben in den vergangenen Jahren vielfältige Erfahrungen mit dem Einsatz der neuen Medien und Kommunikationstechnologien in der Lehre gesammelt. Der dabei angehäufte Erfahrungsschatz schlummerte jedoch bisher vielfach im Verborgenen; veraltete, heterogene Projektdatenbanken und persönliche Kenntnis waren die einzigen Informationsquellen.

Das Projekt „Kompetenznetz E-Learning Hessen“ will deshalb E-Learning-Erfahrungsträgern und -Interessenten eine gemeinsame IT-Plattform zur Verfügung stellen. Auf der CeBIT 2009 stellte die TU Darmstadt dieses Werkzeug vor, das bereits mehr als 300 Lehrende nutzen. Die Plattform vereint zwei innovative Technologien, die der semantischen Netze und des Web 2.0: Über ein einfaches Webformular können die Lehrenden ih-

re Erfahrungen dokumentieren. Das Nutzen der semantischen Technologien erfolgt für die Anwender transparent und verständlich. In der Plattform lässt sich unter anderem darstellen, welche Lerninhalte für welche Fächer existieren und wer Erfahrungen im Einsatz bestimmter Technologien oder didaktischer Methoden hat. Dies vereinfacht eine zielgerichtete Recherche und führt auch E-Learning-Anfänger zu den für sie relevanten Informationen. Die Technologien des Web 2.0 unterstützen die Teilhabe aller Community-Mitglieder und ermöglichen einen jederzeitigen Zugriff auf das gesammelte Wissen.

Entwickelt wurde die technologische Plattform für das Kompetenznetz vom htcc an der TU Darmstadt in Kooperation mit der intelligent views GmbH. Professor Dr. Ralf Steinmetz, Leiter des

Fachgebiets Multimedia Kommunikation an der TU Darmstadt: „Im Kompetenznetz kann ich mich beispielsweise informieren, wer überhaupt schon E-Learning-Erfahrungen in meinem Fachbereich gemacht hat, welche E-Learning-Tools an den hessischen Hochschulen eingesetzt werden, aber auch welche multimediale Lerninhalte in meinem Fach von meinen Kollegen an anderen Hochschulen entwickelt wurden. Diese Informationen bieten eine Basis für einen direkten Erfahrungsaustausch oder die gegenseitige Nutzung von Lehr- und Lernmaterialien.“

Kontakt „Kompetenznetz E-Learning Hessen“:

Dr. Christoph Rensing, TU Darmstadt,

Fachgebiet Multimedia Kommunikation, Telefon 06151 16-6888