



## WISSENSMANAGEMENT BEIM HTTC

Community-Portal zur Vermittlung von Kompetenzträgern

„Unser Kompetenznetz will den Erfahrungsaustausch innerhalb der E-Learning-Community an den hessischen Hochschulen anregen. Dazu müssen die Erfahrungen der einzelnen Lehrenden explizit gemacht werden und für die gesamte Community auffindbar sein. K-Infinity ermöglicht beides in idealer Weise und erlaubt es, zu den Bedarfen die geeigneten Kompetenzen zu finden.“

*Dr. Christoph Rensing, Projektverantwortlicher, htcc e.V.*



Beispiel eines Expertenprofils und Visualisierung von Zusammenhängen

nens erprobt. Der dabei angehäufte Erfahrungsschatz schlummerte bisher vielfach im Verborgenen. Es war in keinsten Weise transparent, welcher Lehrende über welche Kompetenzen und aufwändig produzierte Lernmaterialien verfügt. Veraltete, heterogene Projektdatenbanken und persönliche Kenntnis waren die einzigen Informationsquellen.

Aufgabe war es nun, eine Community der E-Learning-Erfahrungsträger und -Interessenten zu bilden und diesen eine IT-Plattform zur Dokumentation der Erfahrungen und Lernmaterialien zur Verfügung zu stellen. Statt einer zentralen Datenerfassung sollte jeder einzelne Lehrende seine Erfahrungen dokumentieren können. Jeder sollte unmittelbar selbst von der Community profitieren können, indem er andere Erfahrungsträger identifiziert und mit diesen in einen direkten Kontakt treten kann.

### ... verlangt intelligente Lösungen

Auf Basis von K-Infinity haben wir eine solche Community-Plattform geschaffen, die allen Lehrenden an den hessischen Hochschulen und auch darüber hinaus offen steht. Über ein einfaches Webformular können die Lehrenden ihre Erfahrungen dokumentieren, wie sie es auch aus anderen Community-Plattformen gewöhnt sind.

Die Nutzung der semantischen Technologien erfolgt für die Nutzer transparent. Ein Lernaufwand besteht nicht. Die Erfahrungen und Materialien der Community Mitglieder werden ►

### Eine schwierige Aufgabe ...

Lehrende an allen hessischen Hochschulen haben in den vergangenen Jahren vielfältige Erfahrungen mit dem Einsatz der neuen Medien und Kommunikationstechnologien in der Lehre gesammelt. Sie haben Lehrinhalte für die Studierenden elektronisch und multimedial aufbereitet und neue Formen des Lehrens und Ler-



Das Hessische Telemedia Technologie Kompetenz-Center httc ist idealer Ansprechpartner in Telemedia-Technologien, insbesondere im Anwendungsfeld des Lernens. Das Kompetenznetz **e-learning-hessen.de** ist ein Projekt, an dem alle hessischen Universitäten und Fachhochschulen mit ihren Kompetenzzentren beteiligt sind. Das Projekt wird vom Hessischen Ministerium für Wissenschaft und Kunst gefördert. Zielsetzung des Projektes ist ein intensiver Austausch zwischen den E-Learning-Methoden nutzenden Lehrenden an den hessischen Hochschulen und den am Thema E-Learning Interessierten.

- ▶ mit bereits bestehenden Begriffen (z.B. dem vorgegebenen Fächerkatalog oder Typen von Lehrveranstaltungen) mittels semantischer Relationen verknüpft. So lässt sich bspw. 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.

einfache Pflegemasken (Webformulare) für die Mitglieder der Community

Die Technologien des Web 2.0 hingegen unterstützen die Teilhabe aller Communitymitglieder und ermöglichen jederzeit Zugriff auf das gesammelte Wissen.

Damit haben wir unser Ziel erreicht, Transparenz über die Erfahrungen und die vorhandenen Lerninhalte zu schaffen. Eine unmittelbare Kooperation zwischen Lehrenden auch über Grenzen von Fachbereichen oder Hochschulen hinweg wird angeregt und rege genutzt.



Julius-Reiber-Str. 17  
64293 Darmstadt

Tel. +49(0)6151-50 06-0  
Fax +49(0)6151-50 06-138  
www.i-views.de  
contact@i-views.de

**intelligent views** stellt **K-Infinity**, die Standard-Software für Wissensmanagement her. Kundenspezifische Lösungen, individuell konzipierte Workshops, Teststellungen und Lösungsbausteine bilden unser Angebotsportfolio. Wir beraten Ihr Unternehmen so, dass Ihre Ziele und Visionen ergebnisorientiert umgesetzt werden und sowohl technisch als auch wirtschaftlich funktionieren.

➤ online: [www.e-learning-hessen.de](http://www.e-learning-hessen.de)

**K-Infinity** basiert auf der innovativen Technologie der Wissensnetze. Semantische Wissensnetze verknüpfen Unternehmensdaten zu einem sinnvollen Ganzen und bieten einen intelligenten und einheitlichen Zugang zu verteilten und heterogenen Informationen. Die Gestaltung von Wissenserwerb, -austausch und -bewahrung sind unser Können. Und unser Können wird Ihr Erfolg.