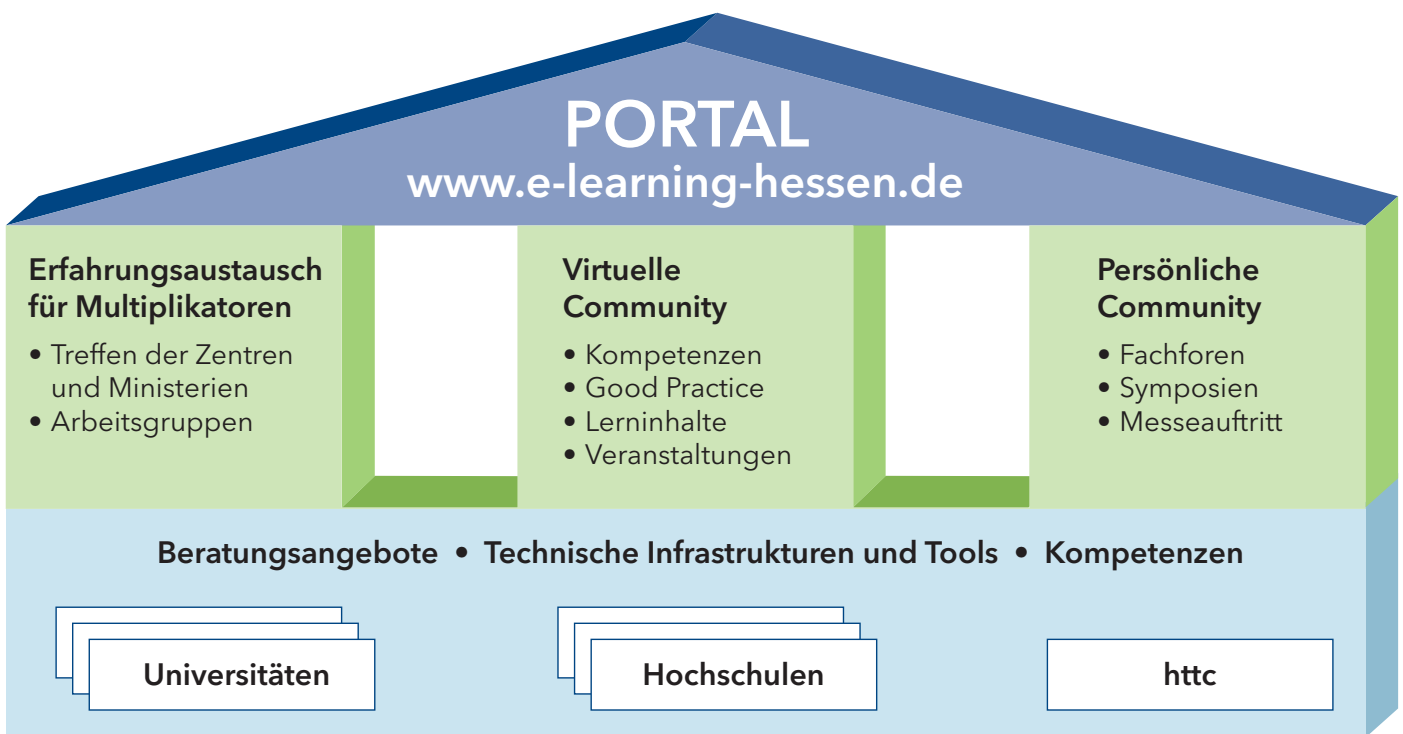


Kompetenznetz E-Learning Hessen



Elemente des Kompetenznetzes

Die drei grundlegenden Elemente des Kompetenznetzes sind:

Lehrende und ihre Mitarbeiter an allen hessischen Hochschulen haben in den vergangenen Jahren vielfältige Erfahrungen mit dem Einsatz neuer Medien und Kommunikationstechnologien in der Lehre gesammelt. Sie haben unterschiedlichste Lehrinhalte für die Studierenden elektronisch und multimedial aufbereitet und neue Formen des Lehrens und Lernens erprobt. Der dabei angehäuften Erfahrungsschatz schlummerte bisher allerdings vielfach im Verborgenen.

Das **Kompetenznetz „e-learning-hessen.de“** macht dieses Know-how zum Nutzen aller an e-Learning-Aktivitäten Beteiligten und Interessierten transparent und zugänglich. Ein Erfahrungsaustausch, die gegenseitige Nutzung von Lerninhalten aber auch weiterführenden Kooperationen werden dadurch ermöglicht und angeregt. Das Kompetenznetz richtet sich insgesamt an die Lehrenden sowie die Mitarbeiterinnen in den Kompetenzzentren an den verschiedenen Hochschulen.

■ Erfahrungsaustausch für Multiplikatoren

Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen der Kompetenzzentren an den Universitäten und Hochschulen treffen sich themenübergreifend und in themenspezifischen Arbeitsgruppen in regelmäßigen Abständen zu einem Erfahrungsaustausch.

■ Gemeinsame Veranstaltungen

Ein Austausch der Lehrenden auch über Hochschulgrenzen hinweg erfolgt in landesweiten Symposien und in Fachforen. Die Themen der Fachforen reflektierten dabei aktuelle Entwicklungen, wie beispielsweise Social Communities im E-Learning oder Open Learnware. Alternativ konzentrieren sie sich auf eine Fächergruppe. Sie sind ein Forum für intensive Diskussionen und die Basis für Kooperationen.

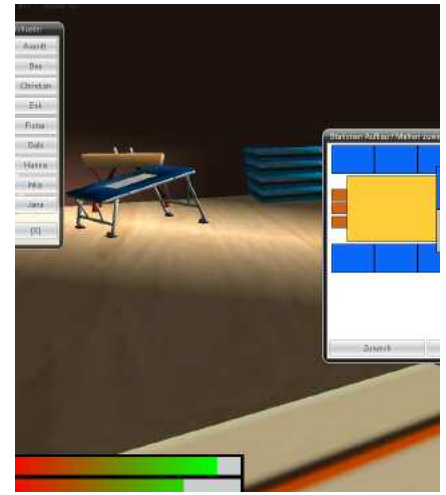
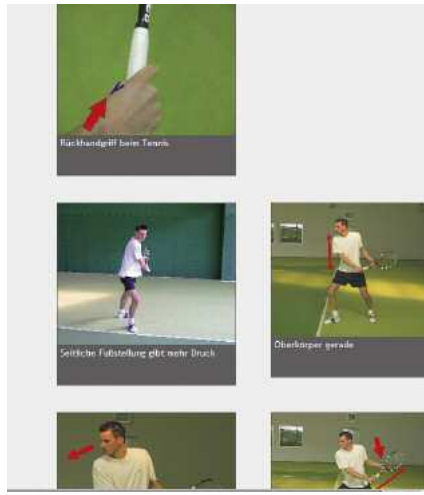
■ Virtuelle Community und Portal

In der virtuellen Community sind alle Hochschulmitglieder gleichermaßen aufgefordert, ihre E-Learning-Erfahrungen zu dokumentieren, zu kommentieren und ihre Lehrinhalte zu präsentieren, um die Mitglieder der Community davon profitieren zu lassen. So schaffen sie Transparenz und die Grundlage für Kooperationen.



Dr.-Ing. Christoph Rensing
T 06151 16-6888
F 06151 16-6154
Hessisches Telemedia Technologie
Kompetenz Center (httc) e.V.
Rundeturmstraße 10
64283 Darmstadt
info@httc.de
www.e-learning-hessen.de





Hochschulübergreifende Projekte

Daneben erfolgt eine Zusammenarbeit in hochschulübergreifenden Projekten wie beispielsweise:

■ E-Klausuren für hessische Hochschulen

In diesem Projekt werden technologische Infrastrukturen und Prozesse zur Planung, Organisation, Durchführung und Auswertung von elektronischen Klausuren entwickelt und an den Universitäten in Marburg und Gießen erprobt. Mittelfristig soll ein E-Klausuren-Service für alle hessischen Hochschulen etabliert werden.

■ HeLPS - Hessische E-Learning Projekte in der Sportwissenschaft

Alle fünf Institute für Sportwissenschaft an den hessischen Universitäten entwickeln multimediales Lernmaterial in ausgewählten sportwissenschaftlichen Fächern und erproben den Einsatz von E-Learning Methoden und Werkzeugen in der universitären Lehre. Die Erfahrungen sollen als Basis für eine breite E-Learning-Durchdringung in den Fachbereichen dienen.

■ Serious Games in der Hochschullehre

Dieses Projekt entwickelt Computerspiele für ausgewählte Lerninhalte und erprobt ihren Einsatz in der Hochschullehre. Über einen höheren Praxisbezug, unmittelbares Feedback und individuelle Ansprache der Lernenden sollen höhere Lernbereitschaft und mehr Lernerfolg erzielt werden. Auf technologischer Ebene werden im Projekt Methoden und Tools zur Unterstützung der Lehrenden entwickelt.

KOMPETENZNETZ E-LEARNING HESSEN

Lecturers and their associates in academia in Hesse collected manifold experiences in using new media and communication technologies for teaching. The **Kompetenznetz "e-learning-hessen.de"** provides this know how for the benefit of all interested lecturers. Three basic elements of the Kompetenznetz are:

■ Exchange of experiences among opinion formers

Associates of the multimedia competence centres of academia in Hesse meet regularly to discuss general topics in plenum meetings as well as specific topics in working groups.

■ Joint events

An exchange between lecturers and tutors beyond the borders between academic organisation units is organised in expert's fora and symposia.

Topics reflect upcoming phenomena like Social Communities in E-Learning or Open Learn Ware.

■ Virtual Community and Portal

All members of the community are invited to document and to comment their E-Learning experiences and to present their course material for the benefit of the community.

Joint Projects

Additional co-operations are implemented within joint projects:

■ E-Exams for academia in Hesse

Technical infrastructure as well as organisational processes for planning, operating and scoring of e-exams is developed by universities of Marburg and Gießen. The final result will be offered as a service for academia in Hesse.

■ HeLPS - Hessian E-Learning Projects in Sports Science

All five schools of sports science in Hesse develop multimedia course material for selected topics and test the new methods and new material in academia teaching.

■ Serious Games in Academia Teaching

This project targets computer games for selected topics in sports science and project management. Intensified relations to practical use, immediate feedback and individual communication with students shall increase the willingness to learn and the quality of learning results. Methods and tools for the support of lecturers are developed.