

# E-Teaching Award 2008



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT

## Best Practice



Prof. Dr. Ralf Steinmetz

### Prof. Dr. Ralf Steinmetz, Dipl.-Inf. Sonja Bergsträßer, Dipl.-Inf. André König, Dipl.-Inf. Konstantin Pussep: Multimediales Web 2.0-E-Learning-Angebot der Veranstaltung Kommunikationsnetze 1

Fachbereich Elektrotechnik und Informationstechnik, Fachgebiet Multimedia Kommunikation

**Herr Steinmetz und sein Team** haben im Fachbereich Elektrotechnik und Informationstechnik mit ihrem E-Teaching-Ansatz in sehr sinnvoller Weise eine Vorlesung und verschiedene E-Learning-Elemente zu einem ausgewogenen und die Studierenden aktivierenden Veranstaltungskonzept unter Nutzung aktueller Technologien integriert. Der Einsatz eines Wikis mit der Aufgabe, eigene Fachartikel zu Themen der Vorlesung und darüber hinaus zu verfassen, ermöglicht den Studierenden, die in technisch-naturwissenschaftlichen Fächern oft vernachlässigte Kompetenz des Anfertigen von Fachtexten zu üben, bietet die Gelegenheit zum vertieftem und individualisiertem Lernen und macht darüber hinaus studentische Arbeit auch für Kommilitonen sichtbar. Rückmeldungen aus der Betreuung und die Reintegration der studentischen Fachtexte in die Vorlesung sowie ihre Weiterverwendung im Rahmen einer Semesterübergreifenden „Wissensdatenbank“ fördern das Lernen an Beispielen aus der Peer Group. Zeitliche Flexibilität des Lernens durch Vorlesungsaufzeichnungen und der Erwerb von Medienkompetenz sind positive Nebeneffekte dieser sehr gut arrangierten und auch auf andere Veranstaltungen leicht übertragbaren Lernumgebung.

Die technische Universität Darmstadt verlieh daher den „E-Teaching Award“ 2008 in der Kategorie **best practice** mit einem Preisgeld von 1.000 Euro an Herrn Prof. Dr. Ralf Steinmetz, Frau Sonja Bergsträßer, Herrn André König und Herrn Konstantin Pussep für den vorbildlichen Einsatz von E-Teaching-Elementen im Rahmen einer Präsenzveranstaltung, die zu einem in sich schlüssigen didaktischen Gesamtkonzept verbunden wurden. Das E-Teaching-Szenario zeichnet sich in besonderer Weise dadurch aus, dass es die Studierenden in einer für die Fachkultur innovativen Weise zur eigenständigen Produktion und Diskussion von Fachinhalten anregt, die lernerorientiert in die laufende Veranstaltung integriert werden.

## Kontakt

Technische Universität Darmstadt



e-learning center

51|02 036-042

Hochschulstr. 3 (Tiefparterre)

64289 Darmstadt

+49 6151 16-6881

+49 6151 16-6433

info@elc.tu-...

[Newsletter](#)

## Projektpräsentation

Präsentation:



im LECTURNITY Player Format



als Flash-Datei



Folien im PDF-Format

Hinweis: Zum Abspielen des lpd (LECTURNITY Player Document) benötigen Sie den kostenlosen LECTURNITY Player.

## Weiterführende Links

[mehr über Prof. Dr. Ralf Steinmetz](#)

[Link zur Veranstaltung](#)