

26.-27.09.2002

Workshop

Senatssaal 13.00 Uhr/ 1.00 p.m.	6. Workshop Multimedia in Bildung und Wirtschaft 6 th "Multimedia for Education and Business" Workshop
Themen/ Topics	<ul style="list-style-type: none">- Multimedia und Wissensmanagement in Lehre und Produktentwicklung- Rechnerunterstütztes Lehren und Lernen in der Ingenieurausbildung- Lernumgebungen für Ingenieure - Multimedia and Knowledge Management in Education and Product Development- Computer-based Learning and Teaching in Engineering- Learning Environments for Engineers
Veranstalter/ Organizer	Fakultät für Maschinenbau und Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik Faculty of Mechanical Engineering and Faculty of Electrical Engineering and Information Technology
Kontaktperson/ Contact	Prof. Dr.-Ing. habil. G. Höhne Tel.: +49/ 3677/ 69 2473 oder 2499 Fax: +49/ 3677/ 69 1802 oder Dipl.-Ing. V. Henkel Tel.: +49/ 3677/ 69 1263
Teilnahmegebühren/Fee	keine
Konferenzsprache/ Conference Language	Deutsch/ Englisch

6. Workshop Multimedia für Bildung und Wirtschaft 6th "Multimedia for Education and Business" Workshop

am: Donnerstag, 26.09.2002
im: Campus-Center, Senatsaal

Eröffnung: Kern, H., Rektor der TU Ilmenau		
13.00 Uhr	Issing, L. J. (D-Berlin)	Studieren mit Multimedia und Internet - Ende der traditionellen Hochschule oder Chance zur Innovation?
14.00 Uhr	Elspass, W. (CH-Zürich)	Product Innov@tion - a new integrated learning platform for product development and innovation - Implementation and experiences
14.30 Uhr	Köhler, T.; Schmidt, K.; Röther, U. (D-Jena); Unkroth, J. (D-Erfurt); Wuttke, H.-D. (D-Ilmenau); Martens, J. (D-Weimar)	Inhalt versus Infrastruktur – Entwicklungslinien der Digitalisierung akademischer Aus- und Weiterbildung in Thüringen
15.00 – 15.30 Uhr Kaffeepause		
15.30 Uhr	Zitovitch, B.; Lysenko, V.; Himmelreich, S. (BY-Minsk)	Internet-Lehrsystem nach dem Block-Modularen-Prinzip
16.00 Uhr	Kunz, A.; Kennel, T.; Meier, M. (CH-Zürich)	Ein neues Präsentationstool für die Lehre
16.30 Uhr	Scherp, A. (D-Oldenburg)	Virtuelle Labore für das E-Learning in den naturwissenschaftlich-technischen Studienfächern am Beispiel der Gentechnik
17.00 Uhr	Aubert, M. (D-Mainz)	Rechnerunterstütztes Messen, Steuern und Regeln am Beispiel einer komplexen verfahrenstechnischen Lehrapparatur
Posterausstellung sowie Präsentation von Lernsoftware und Projekten im Tagungsraum vor und nach der Veranstaltung sowie in den Pausen		

**6. Workshop Multimedia für Bildung und Wirtschaft
6th "Multimedia for Education and Business" Workshop**

am: Freitag, 27.09.2002
im: Campus-Center, Senatsaal

8.30 Uhr	Steger, W.; Körting, A. (D-Dresden)	Internetunterstützung des Maschinenbau- studiums - Erfahrungen, Probleme, Lösungs- ansätze
9.00 Uhr	Weiß, M.; Zimmermann, K.; Lysenko, V.; Grabow, S.; Schmidt, I.; Schilling, C.; Zentner, L.; Braunschweig, M. (D-Ilmenau)	Mechanik, Mechatronik, Biomechatronik - Über das Erlebnis zum Wissen
9.30 Uhr	Henkel, V.; Schorcht, H.-J.; Chilian, G.; Höhne, G. (D-Ilmenau)	Unterstützung des Problemverständnisses in der Konstruktionslehre durch die Verwendung computeranimierter Lehrmaterialien
10.00 – 10.30 Uhr Kaffeepause		
10.30 Uhr	Hammer, S.; Neundorf, V.; Wagner, E. (D-Ilmenau)	Von der Off- zur Online Lernumgebung GET - Entwicklung, technische Umsetzung am Beispiel Fourier-Reihe - Erfahrungen und Konsequenzen für weitere Lernmodule
11.00 Uhr	Yakimchuk, V.; Garbe, H.; Möbus, C.; Thole, H.-J. (D-Oldenburg)	Eine intelligente Problemlöseumgebung für die Grundlagen der Elektrotechnik
11.30 Uhr	Aslanski, K.; Döring, N.; Hessel, S. (D-Ilmenau)	Evaluationsergebnisse zum Einsatz von Lernprogrammen in der elektrotechnischen Grundlagenausbildung
Posterausstellung sowie Präsentation von Lernsoftware und Projekten im Tagungsraum vor und nach der Veranstaltung sowie in den Pausen		