

Pressemitteilung

Technische Universität Berlin

Ramona Ehret

04.07.2003

<http://idw-online.de/de/news66254>

Wissenschaftliche Publikationen
fachunabhängig
überregional

Praxisnahes Lernen am Computer

Praxisnahes Lernen am Computer

Multimedia-Hochschulservice GmbH legt erste vier E-Learning-Angebote vor - Zwei Lernkurse von TU-Wissenschaftlerinnen und -Wissenschaftlern entwickelt

Seit kurzem liegen die ersten vier interaktiven Lehrgänge der Multimedia Hochschulservice Berlin GmbH (MHSG) vor. Praxisnahes Lernen steht dabei im Vordergrund: Mit den Kursen kann man per Mausklick eine Reise zum Mittelpunkt der Erde unternehmen, physikalische Laborexperimente selbst am Bildschirm durchführen oder in interaktiven Übungsteilen überprüfen, inwieweit der Stoff der Prozessführung verstanden wurde.

Zwei der vier neuen Produkte wurden an der TU Berlin entwickelt: Die CD-Rom "Elektronen" entstand bei Dr. Jürgen Kirstein vom Institut für Atomare Physik und Fachdidaktik, der für die am Institut entwickelten "Interaktive Bildschirmexperimente" (IBEs) bereits mehrfach ausgezeichnet wurde. Der multimediale Rundgang "Elektronen" orientiert sich an drei Leitfragen: Was sind Elektronen? Wie werden Elektronen in der Technik angewendet? Wie lassen sich Elektronen in der Forschung einsetzen? Das multimediale Lernprogramm "Prozessführung", das am TU-Institut für Prozess- und Anlagentechnik und Technische Akustik bei Prof. Dr.-Ing. Günter Wozny entwickelt wurde, beinhaltet eine umfassende Textsammlung aus dem Bereich der Prozesstechnik. Sie führt Schritt für Schritt anhand von Beispielen und Übungen sowie erläuternden Texten an das Gebiet heran und erklärt wichtige Verläufe in der Prozessführung. Beide Kurse enthalten zudem eine Vielzahl von Video- und Audioclips sowie Animationen. Sie eignen sich zum studienbegleitenden Lernen und als Nachschlagewerk gleichermaßen.

Die CD-Roms kosten jeweils 39,95 Euro. Schülerinnen und Schüler sowie Studierende erhalten die Lernprogramme bis zum 15. Juli 2003 zu einem Vorzugspreis in Höhe von 19,95 Euro.

Bestellung: an Multimedia Hochschulservice Berlin GmbH (MHSG), c/o TU Berlin, Einsteinufer 17d, 10587, E-Mail: info@mhsg.de, Fax: 030/314-25986 oder unter www.mhsg.de

Informationen erteilt Ihnen gerne: Andreas v. Oertzen, Geschäftsführer der Multimedia Hochschulservice Berlin GmbH, Tel.: 030/314-27663, Fax: - 25986, E-Mail: info@mhsg.de, www.mhsg.de

Diese Medieninformation finden Sie auch unter der Adresse <http://www.tu-berlin.de/presse/pi/2003/pi149.htm>

URL zur Pressemitteilung: <http://www.mhsg.de>

URL zur Pressemitteilung: <http://www.tu-berlin.de/presse/pi/2003/pi149.htm>