



W3L beteiligt sich am Online-Studiengang Winfoline

Der Weiterbildungsstudiengang "Master of Science in Information Systems" gehört zu den ersten Online-Studiengängen in Deutschland. "Mit diesem Studiengang bieten wir die Möglichkeit, einen universitären Abschluss im Bereich der Wirtschaftsinformatik – aufbauend auf eine Erstausbildung und parallel zur beruflichen Tätigkeit – zu erwerben", erklärte Prof. Dr. M. Schumann vom Institut für Wirtschaftsinformatik der Universität Göttingen. "Ich freue mich, dass ab 1. Juli 2005 der Bildungsanbieter und Verlag W3L mit drei Online-Vorlesungen das Studienangebot für unsere Studierenden erweitert". Der Geschäftsführer der W3L GmbH, Prof. Dr. Helmut Balzert, betonte, dass alle W3L-Kurse speziell für die Lernsituation am Computer entwickelt werden. Zwei Jahre nach dem Start ist die Firma W3L bereits alleiniger Anbieter von Spezialkursen in der Informatik.

Im Grundlagenstudium stellt W3L die Online-Vorlesung "Einführung in die Informatik" bereit. Sie besteht aus zwei E-Learning-Kursen, die aufeinander aufbauen. Autor ist Prof. Dr. Helmut Balzert, der Inhaber des Lehrstuhls für Software-Technik an der Ruhr-Universität Bochum ist. "Die wichtigste Grundlage der Informatik ist und bleibt die Programmierung. Daher ist es wichtig, dass der Studierende sich von Anfang an das richtige mentale Modell von den Konzepten der Programmierung aufbauen kann", erläuterte Prof. Balzert. Als Programmiersprache für die Einführung in die Informatik wird die am meisten verbreitete objektorientierte Programmiersprache Java verwendet. Im ersten Kurs werden die strukturierten und prozeduralen Konzepte vermittelt, im zweiten Kurs die objektorientierten Konzepte. Durch Animationen sowie durch das direkte Ausprobieren der Konzepte im Web-Browser wird der Studierende beim Erlernen der Konzepte unterstützt. Durch Tests und Aufgaben kann er sein Wissen überprüfen. Zusätzlich erhält jeder Studierende die Bücher "Java 5: Der Einstieg in die Programmierung" und "Java 5: Objektorientiert programmieren" zur Verfügung gestellt, so dass er nicht den gesamten Lernstoff am Computer-Bildschirm lesen muss.

"Um die Lernzeit am Computer zu reduzieren gibt es zu allen W3L-Kursen Bücher, die aus den E-Learning-Kursen generiert werden. Wir besitzen hierfür eine einmalige Technik, die den traditionellen Satz eines Buches überflüssig macht. Daher ist die Firma W3L GmbH auch ein Verlag, der zu seinen E-Learning-Kursen bereits über 10 Bücher im Buchhandel hat", stellt Prof. Balzert fest.

Im Schwerpunktstudium stellt W3L die Vorlesungen "HTML, XHTML und CSS" sowie "Webdesign und Web-Ergonomie" zur Verfügung. Sie bieten einen Einstieg in das praktische Web Engineering. Parallel zur Vermittlung der fachlichen Konzepte wird eine Fallstudie "Web-Anzeigenmarkt" entwickelt, die dem Studierenden zeigt, wie systematisch eine Web-Präsenz aufgebaut wird. Jeder Studierende muss analog zu der Fallstudie Web-Anzeigenmarkt eine Webpräsenz für einen echten oder virtuellen Verein erstellen. Die Online-Vorlesung "Webdesign und Web-Ergonomie" zeigt, dass es nicht nur auf die technische Seite einer Web-Entwicklung ankommt, sondern dass die Akzeptanz durch den Benutzer ganz wesentlich von der Gebrauchstauglichkeit und der Ästhetik einer Website abhängt.

Im Herbst 2005 wird diese Einführung in das Web Engineering ergänzt durch die Vorlesung "JSP – Dynamische Websites mit JavaServer Pages erstellen". Aus einer statischen Website wird dann eine dynamische Website mit Datenbankanschluss.

Interessenten am Weiterbildungsstudiengang "Master of Science in Information Systems" können sich für das WS 2005/2006 bis zum 01. August 2005 beim Bildungsnetzwerk Winfoline unter folgender Adresse bewerben.

Georg-August-Universität Göttingen
Bildungsnetzwerk Winfoline am
Institut für Wirtschaftsinformatik, Abt. II
Platz der Göttinger Sieben 5
37073 Göttingen
Tel.: 0551/39-9737
Fax: 0551/39-9735
Mail: info@winfoline.de
www.winfoline.de