

## Pressemitteilung

Fachhochschule Aalen

Axel Burchardt

12.03.2001

<http://idw-online.de/de/news31224>

Buntes aus der Wissenschaft  
Informationstechnik  
regional

## Die Zukunft im Internet ist multi-medial

Gemeinsame Veranstaltung von FH Aalen, Kompetenzzentrum KECoS und Gesellschaft für Informatik

Internet Multimedia Standards und ihre Anwendungen werden am 4. April in einem Vortrag an der FH Aalen vorgestellt

(12.03.01/jouk) Zu einer gemeinsamen Veranstaltung mit dem Thema "Digital Media Future - Internet Multimedia Standards und ihre Anwendungen" laden am 4. April 2001 drei Institutionen ein, die im Bereich der Informatik in der Ostalb-Region besonders ausgewiesen sind: Das Kompetenzzentrum Electronic Commerce Schwaben (KECoS), die Regionalgruppe Schwaben-Allgäu der Gesellschaft für Informatik (GI) sowie die Fachhochschule Aalen. Referent ist Dipl.-Inform. Peter Schickel von der Münchener Firma blaxxun interactive AG, einem der führenden Anbieter von modernen Multimediatechnologien. Die Veranstaltung findet statt im Hauptgebäude der Fachhochschule Aalen (Beethovenstr. 1) Raum 246; sie beginnt um 19:00 Uhr. Der Eintritt ist frei. Nähere Informationen sind erhältlich unter Tel. 07321/38-1912, 07361/576-184 bzw. unter <http://www.schwaben-allgaeu.gi-ev.de>.

Digitale Medien, wie Video- und Audio-Präsentationen und 3D-Objekt-Visualisierungen sind heute schon fester Bestandteil der Internetkultur und werden es in Zukunft noch viel mehr sein. Diese Medien, die derzeit meist noch getrennt voneinander eingesetzt werden, wachsen zusammen. Das als Medienkonvergenz bezeichnete Zusammenwachsen dieser Medien wird in Verbindung mit Echtzeit-Streaming-Techniken, also Filmen im Internet, die Art und Weise, wie wir das Internet heute nutzen, revolutionieren.

Der Vortrag beleuchtet die neuesten Entwicklungen multimedialer Standards in den Konsortien Web3D und MPEG, wie VRML, X3D und MPEG-4 in Bezug auf ihre Nutzung im stationären und mobilen Internet. Es wird sowohl ein kurzer Einblick in die Syntax und Programmierung dieser Scriptsprachen vermittelt; weiterhin werden Konzepte und Einsatzszenarien dargestellt. Abgerundet wird der Vortrag durch Demonstrationen aus Forschung und Industrie.

Der Referent, Peter Schickel, leitet die Abteilung Research bei der blaxxun interactive AG in München. Der internationale Konzern ist Technologieführer bei Basissoftware für Virtuelle Welten. Diese ermöglichen natürlichere Kommunikation und Interaktion zwischen Menschen im Internet und werden in den Bereichen Entertainment, E-Commerce und Business eingesetzt. Peter Schickel ist Mitglied im MPEG- und Web3D-Konsortium und im MPEG-4 Industry Forum und arbeitet dort aktiv an weltweiten Standardisierungen im Multimedia-Umfeld.

Zum Abschluß der Veranstaltung besteht die Möglichkeit, weitergehende Fragen mit den Referenten zu diskutieren.

Ansprechpartner:

Prof. Dr. Hans Jürgen Ott, Tel. 0171-5786797, [ott@ba-heidenheim.de](mailto:ott@ba-heidenheim.de)

Prof. Dr. Ulrich Klauck, Tel. 07361-576-184, [ulrich.klauck@fh-aalen.de](mailto:ulrich.klauck@fh-aalen.de)

