

TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT

KOM



htcc

KIMK

## Ehrung für bahnbrechende Forschungen

### Multimedia-Forscher Prof. Steinmetz erhält ACM SIGMM Award

Darmstadt, 4.11.2008. Auf der diesjährigen ACM International Conference on Multimedia der Association for Computing Machinery, die Ende Oktober in Vancouver stattfand, wurde Prof. Dr. Ralf Steinmetz vom Fachgebiet Multimedia Kommunikation an der TU Darmstadt mit dem ACM SIGMM Award ausgezeichnet. Mit dem Preis zeichnet die ACM, die weltweit größte wissenschaftliche Gesellschaft für Informatik und Informationstechnik, außerordentliche Leistungen und Errungenschaften im Bereich der Multimedia-Forschung aus. Professor Ralf Steinmetz erhielt die Ehrung für seine "bahnbrechenden Arbeiten auf dem Gebiet der Multimedia-Kommunikation und Grundlagenforschung zur Multimedia-Synchronisation". Steinmetz ist der erste, dem diese Auszeichnung zugesprochen wurde.

Im Forschungsbereich Multimedia-Kommunikation gehört Steinmetz zu den führenden Pionieren. Bereits Ende der achtziger Jahre, als Multimedia-Kommunikation als Forschungsgegenstand gerade entdeckt wurde, identifizierte Steinmetz die Synchronisation von Medienströmen als Schlüsselproblem der Multimedia-Systeme der Zukunft. Seine Veröffentlichung über Multimedia-Synchronisation aus dem Jahr 1990 ist eine der meist zitierten Arbeiten über Multimedia-Kommunikation. Neben seinen theoretischen Ausführungen zeichnen sich seine Forschungsarbeiten durch die Entwicklung praktischer Anwendungen aus. Seine Forschungsergebnisse zur Synchronisation von Audio- und Video-Daten finden heute bei jeder Form von gekoppelter Audio-Video-Darbietung Anwendung.

Vor seinem Ruf an die TU Darmstadt war Ralf Steinmetz unter anderem mehrere Jahre der technische Leiter der Multimedia-Forschungs- und Entwicklungsabteilung des Europäischen-Netzwerk-Zentrums bei IBM. Unter seiner Leitung wurden die Schlüsselemente für die erste digitale Fernseh- und Video-Abfrage über lokale Netze (LANs) von IBM entwickelt, die schon 1992 auf der CeBIT präsentiert wurden.

Medienkontakt:

Prof. Dr. Ralf Steinmetz, Fachgebiet Multimedia Kommunikation, TU Darmstadt, Tel. 06151 / 16-6150, [Steinmetz.Office@KOM.tu-darmstadt.de](mailto:Steinmetz.Office@KOM.tu-darmstadt.de)