

Professor Dr.-Ing. Ralf Steinmetz

TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Lehrstuhl Multimedia Kommunikation
Fachbereich Elektrotechnik und Informationstechnik
Fachbereich Informatik (Zweitmitglied)
Technische Universität Darmstadt
Rundeturmstr.10, 64283 Darmstadt

T: +49 (0) 6151 16 -6151
F: +49 (0) 6151 16 -6152
E: Ralf.Steinmetz@KOM.tu-darmstadt.de
I: www.KOM.tu-darmstadt.de

Geburtstag: 31. Juli 1956
Staatsangehörigkeit: deutsch

**Berufstätigkeit**

seit 2013	Sprecher des DFG Sonderforschungsbereichs 1053 MAKI - Multi-Mechanismen-Adaption für das künftige Internet
seit 2010 bzw. 2015	Sprecher des Profildereichs „Internet und Digitalisierung“ (2010-2015: Sprecher Forschungscluster „Future Internet“) der TU Darmstadt
seit 2012	Mitglied des DFG-Fachkollegiums 409 „Informatik“ für die Amtsperiode 2012 - 2015
seit 2007	Präsident des “Board of Trustees”, IMDEA Networks (Forschungsinstitut für Kommunikationssysteme), Madrid, Spanien
seit 2006	Beauftragter für Informations- und Kommunikationstechnologie des Landes Hessen
seit 2002	Gründungsmitglied und Mitglied des Vorstands, E-Finance Lab Frankfurt am Main e.V.
seit 2001	C4-Professor und Leiter (weitere Verantwortungsbereiche: u.a. Dekan für 2½ Jahre), Technische Universität Darmstadt, Fachbereich Elektrotechnik und Informationstechnik, Lehrstuhl Multimedia Kommunikation, Darmstadt
seit 1998	Vorsitzender des Vorstands, Hessisches Telemedia Technologie Kompetenz-Center (httc) e.V., Darmstadt
seit 1997	Zweitmitglied des Fachbereichs Informatik, TU Darmstadt
2009-2014	Mitglied des Vorstands, Informationstechnische Gesellschaft (ITG) im VDE (Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e.V.), Frankfurt am Main (2012-2014 Stellvertretender Vorsitzender)
2007-2014	Mitglied der Verwaltungskommission der Landes-Offensive zur Entwicklung Wissenschaftlich-ökonomischer Exzellenz LOEWE und Mitglied des IT-Beirats des Landes Hessen
1996 - 2001	Direktor, Fraunhofer Institut für Integrierte Publikations- und Informationssysteme (IPSI), vormals GMD – Nationales Forschungszentrum für Informationstechnologie GmbH, Darmstadt
1996 - 2001	Volkswagen-Stiftungsprofessur Industrielle Prozess- und Systemkommunikation, TU Darmstadt, Fachbereich Elektrotechnik und Informationstechnik, Darmstadt
1988 - 1996	Leiter der Abteilung WT Multimedia (gleichzeitig: European IBM Multimedia Center Heidelberg), IBM Europäisches Zentrum für Netzwerkforschung, Heidelberg
1987 - 1988	Fa. Philips Kommunikations Industrie, Advanced Development, Siegen

Akademische Abschlüsse

1994	Habilitation in Informatik, Goethe Universität Frankfurt
1986	Promotion (Dr.-Ing.) in Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, Technische Universität Darmstadt

Auszeichnungen

- **VDE ITG Fellow**, erstmalig **2017** vergeben
- **Athene Preis – Wissens- und Technologietransfer 2016**, TU Darmstadt, erstmalig **2017** vergeben
- **Chair of Excellence** („catedra de excelencia“), mit 60.000 € dotierte Auszeichnung der Universidad Carlos III, Madrid, Spanien, finanziert in Kooperation mit Banco Santander, **2014**
- **E-Teaching Award**, Carlo und Karin Giersch-Stiftung an der TU Darmstadt, **2008**
- **Award for Outstanding Technical Contributions to Multimedia Computing, Communications and Applications**, erstmalig vergebene ACM SIGMM Auszeichnung für „pioneering work in multimedia communications and the fundamentals of multimedia synchronization“, **2008**
- National Leader Award, Economic Forum Germany, **2004**
- **ACM Fellow**, 2002
- IBM Research "**Award for Excellence in Internet Research**" (USD 100.000), 1999
- **IEEE Fellow**, 1999
- **Governor** at the International Council for Computer Communication ICCO, **1999-2005**
- **Best Teaching Award** (*Auszeichnung für „Beste Lehre“*), Fachbereich Informatik, TU Darmstadt, **1997/1998**
- **Certificate of Appreciation**, IEEE Computer Society, für wesentliche Beiträge beim Aufbau der Zeitschrift "IEEE Multimedia Systems", **1996**
- **Certificate of Appreciation**, IEEE Computer Society, für die Konzeption und das Etablieren der neuen Zeitschrift "IEEE Multimedia Magazine", **1994**
- **Certificate of Appreciation**, IEEE Computer Society, for contributions to International Conference on Distributed Computing Systems ICDCS, **1993**
- **First Patent Application Invention** Achievement Award, IBM, 1992

Auszeichnungen (Auszug)

von Mitgliedern des bzw. des jeweils verantworteten Bereichs, Instituts, Gruppe bzw. Firma

- **Best Demonstration Award**, 36th IEEE Conference on Local Computer Networks LCN, **2011**
- **Best Paper Award**, 11th IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies ICALT, **2011**
- Excellence in Research Journal Award, IGI Global, 2010
- **Best Ph.D. Thesis in communications and distributed systems in Germany** (Fachgruppenpreis 2009) of GI/ITG Section "Fachgruppe Kommunikation und Verteilte Systeme", PhD Thesis, **2011**
- **Förderpreis der ITG**, ITG im VDE, PhD Thesis Award, **2010**
- **Best Paper Award**, 5th International Conference on Internet and Web Applications and Services ICIW, **2010**
- **2 Master thesis Awards**, GI/ITG-Fachausschuss MMB, Diploma Theses, **2010**
- Werner von Siemens Excellence Award, Siemens AG, Diploma Thesis, 2008
- **Best Paper Award**, 3rd International Conference on Systems and Networks Communications ICSNC, **2008**
- **Best Paper Award**, 3rd International Multi-Conference on Computing in the Global Information Technology IC-CGI, **2008**
- **Best Track Paper**, 14th Annual Americas Conference on Information Systems AMCIS, **2008**
- **Best MSc Paper Award**, 7th European Workshop on Microelectronics Education EWME, **2008**
- **Roger Needham Award**, EuroSys, PhD Thesis, **2006**
- **Best Paper Award**, GI/ITG conference in communications and distributed systems („Fachtagung Kommunikation in verteilten Systemen KiVS“), **2005**
- **Best Dissertation Award**, Gesellschaft für Informatik e.V., PhD Thesis, **2004**