

Eckehard Steinbach



Prof. Dr.-Ing. Eckehard Steinbach ist Ordinarius des Lehrstuhls für Medientechnik an der Technischen Universität München. Er studierte Elektrotechnik an der Universität Karlsruhe, der University of Essex und an der Ecole Supérieure d'Ingénieurs en Electro-technique et Electronique (EISS) in Paris. Von 1994 bis 2000 war er als wissenschaftlicher Mitarbeiter am Lehrstuhl für Nachrichtentechnik der Universität Erlangen-Nürnberg tätig. In diese Zeit fiel auch seine mit einer Auszeichnung versehene Promotion zum Thema „Bildbasierte 3D Form- und Bewegungsschätzung für starre Körper“. Von Februar 2000 bis Dezember 2001 war er Postdoctoral Fellow am Information Systems Laboratory der Stanford

University. Im Februar 2002 wechselte er an die Technische Universität München auf das neu geschaffene Fachgebiet Medientechnik, das in 2009 in den Lehrstuhl für Medientechnik umgewandelt wurde.

Seine Forschungsinteressen liegen im Bereich der Multimediakommunikation, der Verarbeitung audiovisuell-haptischer Datenströme, der multimodalen Telepräsenz und der 3D-Bildanalyse und -synthese. Eckehard Steinbach und sein Team haben in den letzten Jahren eine Vielzahl an Aufsätzen und Konferenzbeiträgen veröffentlicht. Diese wurden mehrfach mit Best Paper/Best Poster Awards oder Best Student Paper Awards ausgezeichnet. 2009 wurde er gemeinsam mit Dr. Ingo Bauermann mit dem ITG-Preis ausgezeichnet. In 2010 hat er einen der begehrten Starting Grants des European Research Council erhalten, der mit 1,5 Mio Euro dotiert ist. Als Auslandsbeauftragter der Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik ist er für die Internationalisierung, Hochschulpartnerschaften und Austauschprogramme seiner Fakultät verantwortlich. Eckehard Steinbach ist Vertrauensdozent der Studienstiftung des Deutschen Volkes und Senior Member des IEEE.

Die Elektrotechniker Eckehard Steinbach wurde 2011 für seine Forschungsarbeiten zum Themengebiet „Haptische Kommunikation und Telepräsenz“ mit dem Forschungspreis Technische Kommunikation ausgezeichnet.

<https://www.lmt.ei.tum.de/team/mitarbeiter/eckehard-steinbach.html#biographie>