

## Awards

Jahr	Auszeichnung	Preisträger	Auszeichnungsobjekt	Auszeichnungsanla
2009	Ericsson-Preis	Chaudhary,Muzzamil A.	Eingebettete Mobile Services für mit Sensoren ausgestattete extrem kostengünstige mobile Kurzstrecken Terminals.	
2008	Ericsson-Preis	Michael Dittrich	Performance Evaluation of Deployment Scenarios for UMTS Femto Base Stations	
2008	<u>GWL Wissenschaftspreis 2007</u>	Matthias Siebert	Interworking of Wireless and Mobile Networks based on Location Information	Dissertations-Preis: Auszeichnung einer herausragenden wissenschaftlichen durch die Gesellschaft für Wissenschaft und L (GWL) e.V.
2007	Ericsson-Preis	Xiaohua Wang	Implementation and Evaluation of UMTS Shared Channels with Fast Scheduling	
2006	Best Paper Award	O.Klein,M.Einhaus, A.Federlin, E.Weiss	Efficient Multi-hop Communication in Beyond 3G Mobile Radio Networks	15 th IST Mobile & Wireless Communi Summit 2006, Myc Greece
2006	Friedrich-Wilhelm-Preis 2006	Ingo Forkel	Performance of the UMTS Terrestrial Radio Access Modes	für herausragende wissenschaftliche Leistungen von Studierenden und Naturwissenschaftl
2006	JCN Best Paper Award	Ralf Pabst, Norbert Esseling and Bernhard Walke	Fixed Relays for Next Generation Wireless Systems - System Concept and Performance Evaluation	Journal for Comms Networking, KICS COMSOC sister so
2006	Ericsson-Preis	Zheng Xie	IEEE 802.11 s Mesh WLAN - Entwicklung und Bewertung intelligenter MAC Protokolle für drahtlose Mesh Netze	
2005	Springorum Denkmünze	Sebastian Max		Für ein mit Auszeic beständenes Diplon
2005	Borchers Plakette	Norbert Esseling	Ein Relaiskonzept für das hochbitratige drahtlose lokale Netz HIPERLAN/2	
2005	Borchers Plakette	Peyman Farjami	Agentenbasierte Dienste in Telekommunikationsnetzen	
2005	Best Paper Award	L.Berlemann,G.Hiertz,		

			Spectrum Load Smoothing as Cognitive Medium Access for Spectrum Sharing Wireless Networks	11th European Wireless Conference 2005
2005	Best Paper Award	E.Weiß, A.Otyakmaz	Performance Analysis and Development of Current and Future Handoff in IEEE 802.11	11th European Wireless Conference 2005
2005	Ericsson-Preis	Ralf Jennen	Bewertung und Realisierung von Sicherheitsmechanismen für mobile Web Services	
2004	Friedrich-Wilhelm-Preis	Alexander Speetzen	Methodische Beiträge zur redundanten und dynamischen Planung von Kommunikationsnetzen	für herausragende wissenschaftliche Leistungen von Studierenden und Naturwissenschaftlern
2004	Friedrich-Wilhelm-Preis	Stephan Göbbels	Leistungsbewertung der Verwendung von ortsbezogenen Messreporten zur Steuerung des vertikalen Handovers	für herausragende wissenschaftliche Leistungen von Studierenden und Naturwissenschaftlern
2004	Springorum-Denkmünze	Stephan Göbbels		für ein mit Auszeichnung bestandenes Diplom
2004	Best Paper Award	Erik Weiß	Improving Ad Hoc Routing for Future Wireless Multihop Networks	Auszeichnung auf der European Wireless, Barcelona, Spanien
2004	Ericsson-Preis	Lin Pham	Konzeption und Implementierung von Web Services auf mobilen Endgeräten	
2004	E-Plus-Dissertationspreis	Jörg Habetha	Entwurf eines cluster-basierten ad-hoc Funknetzes	
2004	Borchers-Plakette	Ulrich Vornefeld	Verkehrstheoretische Dimensionierungsverfahren für paketvermittelnde Mobilfunknetze	
2004	Borchers-Plakette	Peter Stuckmann	Traffic Engineering Concepts for Cellular Packet Radio Networks with Quality of Service Support	
2004	Borchers-Plakette	Alexander Speetzen	Methodische Beiträge zur redundanten und dynamischen Planung von Kommunikationsnetzen	
2004	Borchers-Plakette	Jörg Peetz	Multihop-Ad-hoc-Kommunikation mit dynamischer Frequenzwahl, Leistungssteuerung und Ratenanpassung für drahtlose Netze im 5 GHz Band	

2004	Borchers-Plakette	Stefan Mangold	Analysis of IEEE 802.11e and Application of Game Models for Support of Quality-of-Service in Coexisting Wireless Networks	
2003	Ericsson-Preis	Volker Verkamp	Konzeption und Realisierung einer MExE-konformen Ausführungsumgebung für mobile Endgeräte der 2. und 3. Generation	
2003	Borchers-Plakette	Bagnan Xu	Self-organizing Wireless Broadband Multihop with QoS Guarantee-Protocol Design and Performance Evaluation	
2003	Borchers-Plakette	Jörg Habetha	Entwurf eines cluster-basierten ad-hoc Funknetzes	
2003	Borchers-Plakette	Cristoph Walke	On the Spectral Efficiency of Interference-limited Mobile Radio Systems with Space/Time/Code Division Multiple Access	
2003	Friedrich-Wilhelm-Preis	Jörg Habetha	Entwurf eines cluster-basierten ad-hoc Funknetzes	für herausragende wissenschaftliche Leistungen von Studierenden und Naturwissenschaftler
2003	Vodafone Dissertationspreis	Jörg Habetha	Entwurf eines cluster-basierten ad-hoc Funknetzes	für herausragende wissenschaftliche Leistungen von Studierenden und Naturwissenschaftler
2003	Siemens Mobile Academic Award	Lars Berlemann	Coexistence and Interworking in IEEE 802.11e in Competition Scenarios of Overlapping Wireless Networks	
2003	Borchers-Plakette	Jörg Habetha	Entwurf eines cluster-basierten ad-hoc Funknetzes	
2003	Borchers-Plakette	Cristoph Walke	On the Spectral Efficiency of Interference-limited Mobile Radio Systems with Space/Time/Code Division Multiple Access	
2002	Springorum-Denkmünze	Guido Gehlen		für ein mit Auszeichnung bestandenes Diplom
2002	Ericsson-Preis	Dirk Heinrichs	Simulative Performance Evaluation of ARQ-Protocols for UMTS	
2002	Borchers-Plakette	Matthias Lott		

			Entwurf eines drahtlosen multihop Ad-hoc-Funknetzes mit Dienstgüteunterstützung	
2002	Borchers-Plakette	Andreas Hettich	Leistungsbewertung der Standards HIPERLAN/2 und IEEE 802.11 für drahtlose lokale Netze	
2001	Best Paper Award	Bagnan Xu	A New Interface Concept for Wireless Multimedia Communications beyond the 3rd Generation	10th Symposium on Wireless Personal Multimedia Commun (WPMC), Aalborg/Dänemark
2001	Best Paper Award	Jürgen Rapp	Increasing Throughput and QoS in a HiperLAN/2 System with Co-Channel Interference	IEEE International Conference; Colma
2001	Best Paper Award	Peter Stuckmann	Quality of Service Management in GPRS Network	IEEE International Conference; Colma
2001	Ericsson-Preis	Ulrich Türke	Centralized Dynamic Channel Allocation in HiperLAN/2	
2000	Friedrich-Wilhelm-Preis	Jan Mischke	Entwicklung von Kanalmodellen für Mobilfunknetze der dritten Generation	für herausragende wissenschaftliche Leistungen von Studierenden und Naturwissenschaftl
2000	Friedrich-Wilhelm-Preis	D.Zuber		für herausragende wissenschaftliche Leistungen von Studierenden und Naturwissenschaftl
2000	Friedrich-Wilhelm-Preis	Arndt Kadelka		für herausragende wissenschaftliche Leistungen von Studierenden und Naturwissenschaftl
2000	Best Paper Award	M.Lott, A.Hettich		European Wireless; Dresden
2000	Borchers-Plakette	Rainer Schoenen	Systemkomponenten für Breitband-Universalnetze mit Dienstgütegarantie	
2000	Ericsson-Preis	Robert Lemle	Konzeption und Bewertung von agentenbasierten Architekturen zur Realisierung des VHE (Virtual Home Environment) für zukünftige Mobilfunknetze (UMTS)	
1999	Otto-Juncker Award	Ingo Forkel		

				für herausragende Studienleistungen
1999	Ericsson-Preis	Christoph Walke	<i>Entwicklung und Leistungsanalyse von SDMA-Verfahren unter Berücksichtigung der Dienstgüte in ATM-Funknetzen</i>	
1999	Beste Dissertation Auszeichnung	D.Petras	Entwicklung und Leistungsbewertung einer ATM-Funkschnittstelle	GI/ITG-Fachgruppe Kommunikation und Verteilte Systeme
1999	Best Paper Award	A.Hettich,M.Schröther	Who will win the race for a high speed wireless LAN standard ?	European Wireless, München
1999	Best Paper Award	M.Lott,B.Walke	Performance of the Wireless Ad hoc Network W-CHAMB	European Wireless, München
1998	Ericsson-Preis	I.Meirick	Untersuchung von Verfahren zur dynamischen Kanalvergabe auf Basis von periodischen Zeitschlitzten imWATMLAN	
1998	Friedrich-Wilhelm-Preis	C.Görg	Verkehrstheoretische Modelle und Stochastische Simulationstechniken zur Leistungsanalyse von Kommunikationsnetzen	für herausragende wissenschaftliche Leistungen von Studierenden und Naturwissenschaftlern
1998	Otto-Juncker Award	J.Habetha		für herausragende Studienleistungen
1998	Ericsson-Preis	G.Zavagli	Leistungsbewertung betreiberspezifischer Dienstleistungen im zellularen GSM Mobilfunknetz	
1997	Best Paper Award	D.Petras	Service Strategy for VBR Services at an ATM Air Interface	EPMCC; Bonn
1997	Best Paper Award	D.Petras	Service Strategy for VBR Services at an ATM Air Interface	EPMCC; Bonn
1997	Best Paper Award	G.Guntsch	Integrating GSM and Mobile Satellite Communications Systems-An Analysis	EPMCC; Bonn
1997	Ericsson-Preis	A.Speetzen	Entwurf und Implementierung eines Simulators zur Bewertung der Netzplanungsergebnisse	
1996	Springorum-Denk Münze	R.Schoenen		für ein mit Auszeichnung bestandenes Diplom
1996	Otto-Juncker Award	R.Schoenen		für herausragende Studienleistungen
1996	Friedrich-Wilhelm-Preis	R.Schoenen	Scheduling von datenflußorientierten	für herausragende wissenschaftliche

			Multiraten-Programmen auf Multi-DSP-Architekturen	Leistungen von Studierenden und Naturwissenschaftler
1996	Borchers-Plakette	M.Junius	Leistungsbewertung intelligenter Handover-Verfahren für zellulare Mobilfunksysteme	
1996	Capital Best Diploma Thesis Award	S.Tirtey	Konzeption eines multifunktionalen Kommunikationsmanagers für UPT-Dienste am ISDN-Basisanschluss	
1996	Ericsson-Preis	M.Sailler	Formale Spezifikation eines Frame-Mode-Bearer-Service zur paketorientierten Datenübertragung im GSM-Mobilfunknetz	
1995	Studienpreis der SEW-EURODRIVE-Stiftung	R.Schoenen	Scheduling von datenflußorientierten Multiraten-Programmen auf Multi-DSP-Architekturen	Anerkennung einer hervorragenden Diplomarbeit
1995	Best Paper Award	C.Plenge	Die Entwicklung und Bewertung eines Relais-Konzeptes als Erweiterung des DECT-Standards	Conference 2. ITG-Fachtagung Mobilkommunikation; N
1995	Best Paper Award	C.Herrmann	How Good is Stationary Analysis for the Transient Phenomena of Connection Admission Control in ATM	Konferenz Messung Modellierung und Bewertung von Ressourcen und Kommunikationssystemen Heidelberg
1994	Best Paper Award	H.Steffan	Adaptive generative radio channel models	Conference 6th International Symposium on Personal and Indoor Mobile Radio Communications, The Netherlands
1993	Best Paper Award	M. Junius	Intelligentes Radio-Resource-Management; Mustererkennung mit GSM-Funkmeßdaten und Anwendung	Konferenz 1.ITG-Fachtagung Mobilkommunikation: N
1994	Borchers Plakette	W.Zhu	Synchronisation mobiler Stationen in Nahbereichsfunknetzen	
1993	Borchers Plakette	H.J.Tomaszewski	Analyse von Paket-Funknetzen mit Leistungssteuerung	
1993	Best Paper Award	C. Herrmann	A Performance Model for Statistical Multiplexing of	Konferenz Messung Modellierung und

			Correlated ATM Traffic Superpositions	Bewertung von Rechnernetzen und Kommunikationssystemen Aachen
--	--	--	--	---