








































Dissertationen

Aachener Beiträge zur Mobil- und Telekommunikation

Autor	Titel	Abstract/ BibTex	Download
Walke, B.	ComNets - Sonderband zur Eröffnung des ComNets-Gebäudes ABMT 1000, Nov/2008, 243 Seiten, ISBN: 3-86130-937-8	Info	 8.871 KB or here
Göbbels, S.	Smart Caching for Continuous Broadband Services in Intermittent Wireless Networks ABMT 60, Jul/2009, 244 Seiten, ISBN: 3-86130-940-8	Info	 5.872 KB or here
Irnich, T.	A New Methodology for Radio Spectrum Requirement Estimation of Wireless Communication Systems ABMT 59, 1. Auflage Jan/2009, 131 Seiten, ISBN: 3-86130-939-4	Info	 1.349 KB or here
Mirkovic, J.	Design and Performance Analysis of MIMO Based WLANs ABMT 58, Dec/2008, 159 Seiten, ISBN: 3-86130-938-6	Info	 1.295 KB or here
Hoymann, C.	IEEE 802.16 Metropolitan Area Network with SDMA Enhancement ABMT 57, Jul/2008, 269 Seiten, ISBN: 3-86130-936-X	Info	 11.248 KB or here
Fornefeld, U.	Radio Resource Control Performance of the Mobile Data Service EGPRS ABMT 56, 1. Auflage Oct/2007, 226 Seiten, ISBN: 3-86130-9354-1	Info	 16.959 KB or here
Gehlen, G.	Mobile Web Services - Concepts, Prototype, and Traffic Performance Analysis ABMT 55, 1. Auflage Oct/2007, 224 Seiten, ISBN: 3-86130-934-3	Info	 3.234 KB or here
Zhao, R.	Mesh Distributed Coordination Function for Efficient Wireless Mesh Networks Supporting QoS ABMT 54, 1. Auflage Apr/2007, 181 Seiten, ISBN: 3-86130-933-5	Info	 3.013 KB or here
Siebert, M.	Interworking of Wireless and Mobile Networks based on Location Information ABMT 53, 1. Auflage Dec/2006, 356 Seiten, ISBN: 3-86130932-7	Info	 5.828 KB or here
Orfanos, G.	Development and Performance Evaluation of an MAC Protocol for MC-CDMA Wireless LANs with QoS Support ABMT 52, 1. Auflage 2006, 228 Seiten, ISBN: 3-86130-931-9	Info	 2.763 KB or here
Luo, J.	Joint Radio Resource Management for Multi-link Terminals ABMT 51, 1. Auflage 2006, 176 Seiten, ISBN: 3-86139-930-0	Info	 8.387 KB or here
Berlemann, L.	Distributed Quality-of-Service Support in Cognitive Radio Networks ABMT 50, 1. Auflage Feb/2006, 272 Seiten, ISBN: 3-86130-179-2	Info	 4.639 KB or here
Becker, C.	Leistungsbewertung CEN-DSRC-basierter Mautsysteme ABMT 49, 1. Auflage 2005, 201 Seiten, ISBN: 3-86130-178-4	Info	 3.287 KB or here
Forkel, I.	Performance Evaluation of the UMTS Terrestrial Radio Access Modes ABMT 48, 1. Auflage Nov/2005, 292 Seiten, ISBN: 3-86130-177-6	Info	 4.911 KB or here
Oh, S.-H.	Satellite-UMTS - Specification of Protocols and Traffic Performance Analysis ABMT 47, 1. Auflage Jul/2005, 191 Seiten, ISBN: 3-86130-176-8	Info	 5.848 KB or here
Wijaya, H.	Broadband Multi-Hop Communication in Homogeneous and Heterogeneous Wireless Lan Networks ABMT 46, 1. Auflage Feb/2005, 237 Seiten, ISBN: 3-86130-175-X	Info	 7.031 KB or here
Sievering, P.	Dimensionierung und Leistungsbewertung von TETRA-Bündelfunksystemen ABMT 45, 1. Auflage Dec/2004, 336 Seiten, ISBN: 3-86130-174-1	Info	 3.116 KB or here
Kriengchaiyapruk, T.	Dynamic Channel Allocation in UTRA-TDD ABMT 44, 1. Auflage Jul/2004, 137 Seiten, ISBN: 3-86130-171-7	Info	 2.846 KB or here
Farjami, P.	Agentenbasierte Dienste in Telekommunikationsnetzen ABMT 43, 1. Auflage Jul/2004, 245 Seiten, ISBN: 3-86130-170-9	Info	 3.535 KB or here
Esseling, N.	Ein Relaiskonzept für das hochbitratige drahtlose lokale Netz HIPERLAN/2 ABMT 42, 1. Auflage Jul/2004, 307 Seiten, ISBN: 3-86130-169-5	Info	 3.631 KB or here
Schieder, A.	Echtzeitdienste in paketvermittelnden Mobilfunknetzen ABMT 41, 1. Auflage Jul/2003, 191 Seiten, ISBN: 3-86130-168-7	Info	 4.577 KB or here
Heier, S.	Leistungsbewertung der UMTS Funkschnittstelle ABMT 40, 1. Auflage 2003, 279 Seiten, ISBN: 3-86073-167-9	Info	 4.259 KB or here
Vornefeld, U.		Info	

	Verkehrstheoretische Dimensionierungsverfahren für paketvermittelnde Mobilfunknetze ABMT 39, 1. Auflage Jul/2003, 360 Seiten, ISBN: 3-86130-163-6		 3,849 KB or here
Stuckmann, P.	Traffic Engineering Concepts for Cellular Packet Radio Networks with Quality of Service Support ABMT 38, 1. Auflage Jun/2003, 270 Seiten, ISBN: 3-86073-984-0	Info	 5,382 KB or here
Krämling, A.	Kanalvergabe und Sendeleistungssteuerung bei HiperLAN/2 ABMT 37, 1. Auflage Jun/2003, 232 Seiten, ISBN: 3-86073-165-2	Info	 3,002 KB or here
Speetzen, A.	Methodische Beiträge zur redundanten und dynamischen Planung von Kommunikationsnetzen ABMT 36, 1. Auflage 2003, 380 Seiten, ISBN: 3-86130-164-4	Info	 2,495 KB or here
Mangold, S.	Analysis of IEEE 802.11e and Application of Game Models for Support of Quality-of-Service in Coexisting Wireless Networks ABMT 35, 1. Auflage Jun/2003	Info	 8,800 KB or here
Peetz, J.	Multihop*Ad*Hoc*Kommunikation mit dynamischer Frequenzwahl, Leistungssteuerung und Ratenanpassung für drahtlose Netze im 5 GHz Band ABMT 34, 1. Auflage feb/2003, 270 Seiten, ISBN: 3-86073-984-0	Info	 8,127 KB or here
Herwono, I.	Entwicklung und Leistungsbewertung von mobilen Diensten für Electronic Commerce Anwendungen ABMT 33, 1. Auflage Dec/2002, 270 Seiten, ISBN: 3-86073-983-2	Info	 3,432 KB or here
Xu, B.	Self-organizing Wireless Broadband Multihop Networks with Qos Guarantee ABMT 32, 1. Auflage jul/2002, 200 Seiten, ISBN: 3*86073*982*4	Info	 1,389 KB or here
Rapp, J.	Ratenanpassung in HIPERLAN/2 mit realistischer Interferenz-Modellierung und detailliertem Protokollstapel ABMT 31, 1. Auflage 2002, ISBN: 3-86073-829-1	Info	 9,918 KB or here
Habetha, J.	Entwurf eines cluster-basierten ad hoc Funknetzes ABMT 30, 1. Auflage jul/2002, 357 Seiten, ISBN: 3-86073-981-6	Info	 5,907 KB or here
Obradovic, V.	Teletraffic Analysis of Mobile Satellite Systems ABMT 29, 1. Auflage jul/2002, 229 Seiten, ISBN: 3-86073-980-8	Info	 3,771 KB or here
Stepler, M.	Leistungsbewertung von TETRA-Mobilfunksystemen durch Analyse und Emulation ihrer Protokolle ABMT 28, 1. Auflage Jul/2002, 400 Seiten, ISBN: 3-86073-828-3	Info	 3,854 KB or here
Scheibenbogen, M.	Dynamische Kanalvergabe in zellularen Funksystemen ABMT 27, 1. Auflage 2002, ISBN: 3-86073-827-5	Info	 1,491 KB or here
Kadelka, A.	Entwurf und Leistungsanalyse des mobilen Internetzugangs über HIPERLAN/2 ABMT 26, 1. Auflage 2002, ISBN: 3-86073-826-7	Info	 7,758 KB or here
Hartmann, J.	Agentenbasiertes Kommunikationskonzept zur Realisierung von E-Commerce-Diensten in zellularen Mobilfunknetzen ABMT 25, 1. Auflage 2002, 180 Seiten, ISBN: 3-89653-825-9	Info	 1,911 KB or here
Lott, M.	Entwurf eines drahtlosen multihop Ad-hoc-Funknetzes mit Dienstgüteunterstützung ABMT 24, 1. Auflage 2001, 229 Seiten, ISBN: 3-89653-853-5	Info	 2,123 KB or here
Hettich, A.	Leistungsbewertung der Standards HIPERLAN/2 und IEEE 802.11 für drahtlose lokale Netze ABMT 23, 1. Auflage 2001, 257 Seiten, ISBN: 3-86073-824-0	Info	 3,373 KB or here
Schreiber, F.	Ausgewählte Kapitel des wissenschaftlichen Werkes ABMT 22, 1. Auflage 2000, 237 Seiten, ISBN: 3-86073-823-2	Info	 40,822 KB or here
Bjelajac, B.	Modellierung und Leistungsbewertung von mobilen Satellitensysteme mit dynamischer Kanalvergabe ABMT 21, 1. Auflage 1999, 176 Seiten, ISBN: 3-86073-822-4	Info	 19,945 KB or here
Walke, T.	Markteintritt in lokale Telekommunikationsmärkte - Eine Untersuchung aktuellen, potentiellen und substitutiven Wettbewerbs im deutschen Teilnehmeranschlußnetz ABMT 20, 1. Auflage 1999, 424 Seiten, ISBN: 3-86073-629-9	Info	 83,853 KB or here
Brasche, G.	Prototypische Bewertung und Implementierung von neuen Paket-Datendiensten für das GSM-Mobilfunksystem ABMT 19, 1. Auflage 1999, 272 Seiten, ISBN: 3-86073-628-0	Info	 1,716 KB or here
Petras, D.	Entwicklung und Leistungsbewertung einer ATM-Funkschnittstelle ABMT 18, 1. Auflage 1999, 240 Seiten, ISBN: 3-86073-627-2	Info	 34,426 KB or here

Guntsch, A.	Untersuchungen zur Integration terrestrischer und satellitengestützter Mobilfunksysteme ABMT 17, 1. Auflage 1998, 200 Seiten, ISBN: 3-86073-626-4	Info	 27.938 KB or here
Geulen, E.	Modelle zur Realisierung offener Dienste in zellularen Mobilfunknetzen nach dem GSM-Standard ABMT 16, 1. Auflage 1998, 224 Seiten, ISBN: 3-86073-625-6	Info	 40.857 KB or here
Fröhlich, M.	Mehrwertdienste intelligenter Netze zur Realisierung der universellen, persönlichen Mobilität ABMT 15, 1. Auflage 1998, 208 Seiten, ISBN: 3-86073-624-8	Info	 1.056 KB or here
Shahbaz, M.	Zufallsgesteuerte Verfahren zur Topologieoptimierung von Telekommunikationsnetzen ABMT 14, 1. Auflage 1998, 208 Seiten, ISBN: 3-86073-623-X	Info	 32.522 KB or here
Görg, C.	Verkehrstheoretische Modelle und stochastische Simulationstechniken zur Leistungsanalyse ABMT 13, 1. Auflage 1997, 220 Seiten, ISBN: 3-86073-622-1	Info	 31.276 KB or here
Wietfeld, C.	Mobilfunksysteme für die europäische Verkehrsleittechnik : Leitung des CEN-DSRC Standards ABMT 12, 1. Auflage 1997, 210 Seiten, ISBN: 3-86073-621	Info	 39.708 KB or here
Kennemann, O.	Lokalisierung von Mobilstationen anhand ihrer Funkmeßdaten ABMT 11, 1. Auflage 1997, 162 Seiten, ISBN: 3-86073-620-5	Info	 30.276 KB or here
Plenge, C.	Leistungsbewertung öffentlicher DECT-Systeme ABMT 10, 1. Auflage 1997, 258 Seiten, ISBN: 3-86073-389-3	Info	 44.700 KB or here
Hußmann, H.	Algorithmen zur Kapazitätsoptimierung schnurloser Mobilfunksysteme nach DECT-Standard ABMT 9, 1. Auflage 1997, 180 Seiten, ISBN: 3-86073-388-5	Info	 35.962 KB or here
Decker, P.	Entwurf und Leistungsbewertung hybrider Fehlersicherungsprotokolle für paketierte Sprach- und Datendienste im GSM-Mobilfunksystem ABMT 8, 1. Auflage 1997, 208 Seiten, ISBN: 3-86073-387-8	Info	 38.838 KB or here
Kleier, S.	Neue Konzepte zur Unterstützung von Mobilität in Telekommunikationsnetzen ABMT 7, 1. Auflage 1996, 204 Seiten, ISBN: 3-86073-386-9	Info	 2.034 KB or here
Guntermann, M.	Universelle Benutzermobilität auf der Basis des <i>Intelligenten Netzes</i> - Entwurf, Bewertung und Implementierung ABMT 6, 1. Auflage 1996, 164 Seiten, ISBN: 3-86073-385	Info	 1.745 KB or here
Böhmer, S.	Entwurf eines ATM-basierten Funknetzes und Software-Entwurfsmethodik zur Implementierung ABMT 5, 1. Auflage 1996, 172 Seiten, ISBN: 3-86073-384-2	Info	 30.936 KB or here
Steffan, H.	Stochastische Modelle für den Funkkanal und deren Anwendung ABMT 4, 1. Auflage 1996, 164 Seiten, ISBN: 3-86073-383-4	Info	 1.360 KB or here
Junius, M.	Leistungsbewertung intelligenter Handover-Verfahren für zellulare Mobilfunksysteme ABMT 3, 1. Auflage 1995, 208 Seiten, ISBN: 3-86073-382-6	Info	 1.357 KB or here
Lawniczak, D.	Modellierung und Bewertung der Datenverwaltungskonzepte in UMTS ABMT 2, 1. Auflage 1995, 230 Seiten, ISBN: 3-86073-381-8	Info	 36.509 KB or here
Herrmann, C.	Stochastische Modelle für ATM-Konzepte ABMT 1, 1. Auflage 1995, 138 Seiten, ISBN: 3-86073-380-X	Info	 24.131 KB or here