

„Datenkommunikation und Rechnernetze“ WS 2008/09

- [BaH 07] A. Badach, E. Hoffmann: Technik der IP-Netze, 2. Aufl., C. Hanser-Verlag 2007
- [BeG 99] F. Bergmann, H. J. Gerhardt (Hrsg.): Taschenbuch der Telekommunikation, C. Hanser-Verlag 1999
- [Com 04a] D. Comer, Computernetzwerke und Internets, 3. Aufl., Prentice-Hall 2004, 688 S.
- [Com 04b] D. Comer, Computer Networks and Internets with Internet Applications, 7th ed., Prentice-Hall 2004
- [CoR 00] R. G. Cole, R. Ramaswamy: Wide-Area Data Network Performance Engineering, Artech House Telecommunications Lib. 2000, 417 S.
- [Day 08] J. Day: Patterns in Network Architecture – A Return to Fundamentals, Prentice-Hall 2008, 429 S.
- [DYN 03] J. Duato, S. Yalamanchili, L. Ni: Interconnection Networks: an Engineering Approach. Kaufmann Publ. 2003
- [Far 04] A. Farrel: The Internet and its Protocols – A Comparative Approach, Morgan Kaufmann 2004, 809 S.
- [For 06] B. A. Forouzan: TCP/IP Protocol Suite, 3rd ed., Mc. Graw-Hill 2006, 861 S.
- [Gli 06] S. G. Glisic: Advanced Wireless Networks: 4G Technologies, Wiley-Verlag 2006
- [Göb 99] J. Göbel: Kommunikationstechnik, Grundlagen und Anwendungen, Hüthig 1999
- [HaB 04] J. F. Hayes, T. Babu: Modeling and Analysis of Telecommunications Networks, J. Wiley 2004
- [Hal 01] F. Halsall: Multimedia Communications, Addison-Wesley 2001
- [Hal 05] F. Halsall: Computer Networking and the Internet, 5th ed., Addison-Wesley 2005
- [HAN 99] H.-G. Hegering, S. Abeck, B. Neumair: Integriertes Management vernetzter Systeme: Konzepte, Architekturen und deren betrieblicher Einsatz, dpunkt-Verlag 1999, 607 S.
- [HeL 00] E. Herter, W. Lörcher: Nachrichtentechnik, 8. Aufl., C. Hanser-Verlag, 2000
- [HeQ 95] W. Heise, P. Quattrocchi: Informations- und Codierungstheorie, 3. Aufl., Springer-Verlag 1995
- [JuW 98] V. Jung, H.-J. Warnecke: Handbuch für die Telekommunikation, Springer 1998
- [Klu 00] N. Klussmann: Lexikon der Kommunikations- und Informationstechnik, 2. Aufl., Hüthig-Verlag 2000
- [KMK 04] A. Kumar, D. Manjunath, J. Kuri: Communication Networking – An Analytical Approach, Morgan Kaufmann 2004, 929 S.
- [KMK 08] A. Kumar, D. Manjunath, J. Kuri: Wireless Networking, Morgan Kaufmann 2008
- [KrR 02] G. Krüger, D. Reschke (Hrsg.): Lehr- und Übungsbuch Telematik, 2. Aufl., Fachbuchverlag Leipzig C. Hanser 2002
- [KuR 08] J. F. Kurose, K.W. Ross: Computer Networking – A Top-Down Approach, 4th ed., Pearson /Addison-Wesley 2008, 852 S.
- [KüW 02] P. J. Kühn, B. E. Wolfinger (Hrsg.): Themenheft „Internet Traffic Engineering“, PIK-Zeitschrift, 24. Jg. Heft 2, 2002
- [Lin 05] J. Lindner: Informationsübertragung, Springer 2005
- [MaF 07] J. Maucher, J. Furrer: WiMAX – Der IEEE-802.16-Standard: Technik, Anwendung, Potenzial, Heise-Verlag, 2007, 407 S.
- [MeR 07] D. Medhi, K. Ramasamy: Network Routing – Algorithms, Protocols, and Architectures, Elsevier-Verlag 2007, 788 S.
- [PeD 07] L. L. Peterson, B. S. Davie: Computer Networks, 4. ed., Elsevier-Verlag, 2007, 848 S.
- [Per 01] C. Perkins: Ad Hoc Networking, Addison-Wesley 2001
- [Pro 02] W. Proebster: Rechnernetze – Technik, Protokolle, Systeme, Anwendungen, 2. Aufl., Oldenbourg-Verlag 2002
- [PrS 04] J. G. Proakis, M. Salehi: Grundlagen der Kommunikationstechnik, 2. Aufl., Pearson Studium 2004
- [Ram 01] R. Ramaswami, K. N. Sivarajan: Optical Networks – A Practical Perspective, Morgan Kaufmann 2001
- [Rec 08] J. Rech: Wireless LANs, 3. Aufl., Heise-Verlag / dpunkt-Verlag 2008, 572 S.
- [Sal 05] D. Salomon: Coding for Data and Computer Communications, Springer 2005
- [Sch 03] J. Schiller: Mobilkommunikation, 2. Aufl., Addison-Wesley 2003
- [Sch 97] B. Schürmann: Rechnerverbindungsstrukturen – Bussysteme und Netzwerke, Vieweg-Verlag 1997, 414 S.
- [She 01] T. Sheldon: Encyclopedia of Networking & Telecommunications, Mc. Graw-Hill 2001 (incl. CD)
- [Sie 02] G. Siegmund: Technik der Netze, 5. Aufl., Hüthig-Verlag 2002
- [SMW 06] R. Steinmetz, M. Mühlhäuser, M. Welzl: Rechnernetze, C. Hanser-Verlag 2006
- [Sta 02a] W. Stallings: Wireless Communications and Networks, Prentice-Hall 2002
- [Sta 02b] W. Stallings: High-Speed Networks and Internets – Performance and Quality of Service, 2nd ed., Prentice-Hall 2002
- [Sta 04] W. Stallings: Computer Networking with Internet Protocols and Technology, Pearson / Prentice-Hall 2004
- [Sta 07] W. Stallings: Data & Computer Communications, 8th ed., Prentice-Hall 2007
- [Ste 08] E. Stein: Rechnernetze und Internet (Taschenbuch), 3. Aufl., C. Hanser-Verlag 2008
- [StN 04] R. Steinmetz, K. Nahrstedt: Multimedia Systems, Springer 2004
- [Tan 03] A. S. Tanenbaum: Computer Networks, 4th ed., Prentice-Hall 2003, 891 S.
- [Wal 02] B. Walke: Mobilfunknetze und ihre Protokolle 1 – Grundlagen, GSM, UMTS und andere zellulare Mobilfunknetze, 3. Aufl., Prentice-Hall 2002
- [WaV 02] J. Walrand, P. Varaiya: High-Performance Communication Networks, 2nd ed., Morgan Kaufmann 2002, 693 S.
- [WDK 04] B.E. Wolfinger, K. David, R. Kraemer (eds.): Proc. zu Workshop „Mobile Computing und Medienkommunikation im Internet“, Ulm, Sept. 2004
- [WoH 07] B.E. Wolfinger, K.-D. Heidtmann (Hrsg.): Proc. 4. GI/ITG-Workshop „Leistungs-, Zuverlässigkeits- und Verlässlichkeitsbewertung von Kommunikationsnetzen und verteilten Systemen“, MMBnet 2007, Hamburg, Sept. 2007
- [Wol 99] B.E. Wolfinger: Characterization of Mixed Traffic Load in Service-Integrated Networks, Systems Science Journal, Vol. 25, No. 2, 1999, S. 65 - 86
- [WUH 99] B. Wolfinger et al. (Hrsg.): Proc. Symposium „Verteilte multimediale Anwendungen und dienstintegrierende Kommunikationsnetze“, Flensburg 1999
- [Zen 01] A. Zenk: Lokale Netze – Die Technik fürs 21. Jahrhundert, 2. Aufl., Addison-Wesley 2001