

Literatur „Datenkommunikation und Rechnernetze“ WS 2013/14

- [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
- [BeZ 11] N. Benvenuto, M. Zorzi (eds): Principles of Communications Networks and Systems, J. Wiley 2011, 786 S.
- [Com 09] D. Comer, Computer Networks and Internets, 5th ed., Prentice-Hall 2009
- [Day 08] J. Day: Patterns in Network Architecture – A Return to Fundamentals, Prentice-Hall 2008, 429 S.
- [DuS 10] K.-L. Du, M.N.S. Swamy: Wireless Communication Systems, Cambridge University Press 2010, 985 S.
- [DYN 03] J. Duato, S. Yalamanchili, L. Ni: Interconnection Networks: an Engineering Approach. Kaufmann Publ. 2003
- [FaS 12] K.R. Fall, W.R. Stevens: TCP/IP Illustrated, Vol. 1, 2nd ed., The Protocols, Addison-Wesley 2012, 1017 S.
- [FoM 12] B.A. Forouzan, F. Mosharraf: Computer Networks, Mc. Graw-Hill 2012, 931 S.
- [Fuc 09] T. Fuchß: Mobile Computing, C. Hanser-Verlag 2009, 248 S.
- [Gor 09] W. Goralski: The Illustrated Network – How TCP/IP Works in a Modern Network, Morgan Kaufmann 2009, 797 S.
- [Gli 11] S. G. Glisic: Advanced Wireless Communications and Internet – Future Evolving Technologies, Wiley-Verlag 2011, 929 S.
- [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-Verl. 1999
- [HeQ 95] W. Heise, P. Quattrocchi: Informations- und Codierungstheorie, Springer 1995
- [Kes 12] S. Keshav: Mathematical Foundations of Computer Networking, Addison-Wesley 2012, 474 S.
- [Klu 00] N. Klussmann: Lexikon der Kommunikations- und Informationstechnik, 2. Aufl., Hüthig-Verlag 2000
- [Kön 12] H. König: Protocol Engineering, Springer 2012, 525 S.
- [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 13] J.F. Kurose, K.W. Ross: Computer Networking – A Top-Down Approach, 6th ed. Pearson /Addison-Wesley 2013, 888 S. bzw. Computernetzwerke - Der Top-Down-Ansatz, 4. Aufl., Pearson /Addison-Wesley 2008, 896 S.
- [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.
- [MBK 08] P. Mandl, A. Bakomenko, J. Weiß: Grundkurs Datenkommunikation, Teubner 2008
- [MeR 07] D. Medhi, K. Ramasamy: Network Routing – Algorithms, Protocols, and Architectures, Elsevier-Verlag 2007, 788 S.
- [MMW 10] S. Misra, S.Ch. Misra, I. Woungang (eds.): Selected Topics in Communication Networks and Distributed Systems. World Scientific Publ. 2010, 799 S.
- [Mol 11] A.F. Molisch: Wireless Communications, 2nd ed., J. Wiley 2011, 827 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
- [Rec 08] J. Rech: Wireless LANs, 3. Aufl., Heise-Verlag / dpunkt-Verlag 2008, 572 S.
- [Rot 10] J. Roth: Prüfungstrainer Rechnernetze, Teubner & Vieweg 2010, 152 S.
- [RSS 09] R. Ramaswami, K.N. Sivarajan, G.H. Sasaki: Optical Networks – A Practical Perspective, 3. Aufl., Morgan Kaufmann 2009, 893 S.
- [SaM 09] H. Sack, C. Meinel: Digitale Kommunikation – Vernetzen, Multimedia, Sicherheit, Springer 2009
- [SaM 10] D. Salomon, G. Motta: Handbook of Data Compression, Springer 2010, 1359 S.
- [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
- [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 04] W. Stallings: Computer Networking with Internet Protocols and Technology, Pearson / Prentice-Hall 2004
- [Sta 11] W. Stallings: Data & Computer Communications, 9th ed., Prentice-Hall 2011, 881 S.
- [Ste 08] E. Stein: Rechnernetze und Internet (Taschenbuch), 3. Aufl., C. Hanser 2008
- [StN 04] R. Steinmetz, K. Nahrstedt: Multimedia Systems, Springer 2004
- [Sub 11] M. Subramanian: Network Management – Principles and Practices, 2nd ed., Pearson Education 2011, 695 S.
- [TaW 10] A.S. Tanenbaum, D.J. Wetherall: Computer Networks, 5th ed., Pearson / Prentice-Hall 2010, 951 S. bzw. Computernetzwerke, 5. Aufl., Pearson 2012, 1120 S.
- [Tri 12] B. Trivedi: Computer Networks, Oxford University Press 2012, 682 S.
- [Wal 02] B. Walke: Mobilfunknetze und ihre Protokolle 1 – Grundlagen, GSM, UMTS und andere zellulare Mobilfunknetze, 3. Aufl., Prentice-Hall 2002
- [WDK 04] B.E. Wolfinger, K. David, R. Kraemer (eds.): Proc. zu Workshop „Mobile Computing und Medienkommunikation im Internet“, Ulm, Sept. 2004
- [WoH 13] B.E. Wolfinger, K.-D. Heidtmann (Hrsg.): Proc. 7. GI/ITG-Workshop MMBnet 2013, Hamburg, Sept. 2013; erschienen als FBI-Bericht FBI-HH-B-299/13
- [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
- [Zen 01] A. Zenk: Lokale Netze – Die Technik fürs 21. Jahrhundert, Addison-Wesley 2001