

## **Literaturverzeichnis**

### **Bücher**

- [ATM-HB] Joachim Claus und Gerd Siegmund, „ATM-Handbuch - Grundlagen, Planung, Einsatz“, Sammelband, Hüthig-Verlag, Heidelberg
- [Bad 95] Anatol Badach (Hrsg.), „ATM-Anwendungen, Multimedia-Kommunikation über Datenautobahnen“, 1. Auflage, VDE-Verlag, Berlin und Offenbach, 1995
- [Bay 96] Matthias Hein / Theo Vollmer (Hrsg.), „Bay Networks - ATM-LAN-Guide“, 1. Auflage, Fossil-Verlag, Köln, 1996
- [Hea 94] Nicholas Heap, „OSI-Referenzmodell ohne Geheimnisse“, 1. Auflage, Verlag Heinz Heise GmbH & Co. KG, Hannover, 1994
- [Kau 96] Franz-Joachim Kauffels, „Einführung in die Datenkommunikation/Grundlagen-Systeme-Dienste“, 5. überarbeitete und aktualisierte Auflage, DATACOM-Verlag, Bergheim, 1996
- [Kya 96] Othmar Kyas, „ATM-Netzwerke Aufbau-Funktion-Performance“, 3. aktualisierte und erweiterte Auflage, DATACOM-Verlag, Bergheim, 1996
- [Pry 95] Martin de Prycker, „Asynchronous Transfer Mode - Solution for Broad-band-ISDN“, Third Edition, Prentice Hall London, New York, Toronto, Sydney, Tokyo, Singapore, Madrid, Mexico City, Munich, 1995
- [Sie 93] Gerd Siegmund, „ATM-Die Technik des Breitband-ISDN“, 1. Auflage, R. v. Deckers Verlag, G. Schenck GmbH, Heidelberg, 1993
- [TK] Heinz Schulte, Dr. Wolfgang Frohberg (Hrsg.), „Telekommunikation - Dienste und Netze wirtschaftlich planen, einsetzen und organisieren“, Sammelband, Band 2, Interest-Verlag

### **Zeitschriften**

- [c't 10/96] Rüdiger Hartmann, „Netze ohne Grenzen“, c't, Heft 10, 1996, S. 346-354
- [Data 1/95] Hans Lackner, „ATM - Völlig losgelöst“, Datacom, Heft 1, 1995, S. 60-66
- [Data 3/95] Liane Schmiederer-Vollmer, „Internetworking - Die Karten werden neu gemischt“, Datacom, Heft 3, 1995, S. 30-34

- [Data 4/95] Paul Hoffmann, „Vom Bridging/Routing zum WAN/LAN/Switching“, Datacom, Heft 4, 1995, S. 56-57
- [Data 5/95] Dr. F.-J. Kauffels, „Brücken und Router - Friede ihrer Asche“, Datacom, Heft 5, 1995, S. 148-155
- [Data 11/95] Dr. F.-J. Kauffels, „Lokales ATM: Der lange Weg“, Datacom, Heft 11, 1995, S. 74-82  
Dipl.-Inf. Petra Borowka, „Virtuelle LAN's-Allheilmittel für flexible Netzwerke“, Datacom, Heft 11, 1995, S. 60-72
- [Data 3/96] Christian Sauer, „Multiprotokoll-Routing über ATM“, Datacom, Heft 3, 1996, S. 94-95  
Dr. Franz-Joachim Kauffels, „LAN-Emulation unter der Lupe“, Datacom, Heft 3, 1996, S. 96-98  
Hadi Stiel, „Beschwerlicher Weg zu ATM“, Datacom, Heft 3, 1996, S. 40-45
- [Data 5/96] Prof. Dr.-Ing. Anatol Badach, „Ergänzung der DV- und TK-Infrastruktur mit ATM“, Datacom, Heft 5, 1996, S. 46-52
- [Data 7/96] Theo Vollmer und Matthias Hein, „Integriertes PNNI-Protokoll (I-PNNI)“, Datacom, Heft 7, 1996, S. 130-136  
Hans-Jürgen Forberger, „Wirtschaftlichkeit von virtuellen LAN's“, Datacom, Heft 7, 1996, S. 50-52
- [Data 8/96] Lyn Jeffrey, „LAN-Emulation über ATM-Netzwerke“, Datacom, Heft 8, 1996, S. 86-92  
Hadi Stiel, „AT(E)M-Pause: Der Weg zur Moderne führt über die Klassik“, Datacom, Heft 8, 1996, S. 50-56  
Hadi Stiel, „LAN-Switching und Fast Ethernet auf dem Backbone gut im Rennen“, Datacom, Heft 8, 1996, S. 42-46  
DI Heiko Rössel, „Virtuelle Netze: Standortbestimmung und Bewertung“, Datacom, Heft 8, 1996, S. 58-71
- [Data 9/96] Dipl.-Inf. Hans Lackner, „Gigabit Ethernet in the Box? / 55. Tagung der IEEE Projektgruppe 802“, Datacom, Heft 9, 1996, S. 134-140
- [Data 10/96] „Internet / Neuer IP-Standard gefordert“, Rubrik News, Datacom, Heft 10, 1996, S. 124
- [Data 11/96] Dr.-Ing. Behrooz Moayeri, „ATM, wie es lebt und wächst“, Datacom, Heft 11, 1996, S. 92-105  
Hadi Stiel, „Von einem umfassenden Management weit entfernt“, Datacom, Heft 11, 1996, S. 40-44  
Hadi Stiel, „Management ungelöst“, Datacom, Heft 11, 1996, S. 46-51  
DI Thomas Häckel, „Mehr Flexibilität im Netz mit Virtual LAN's“, Datacom, Heft 11, 1996, S. 78-80

- [FS 2/97] Richard Sietmann, „IPv6-Internet der Zukunft“, Funkschau, Heft 2, 1997, S.50-53
- [Gat 5/95] Jörg Deibert, „Stand der Dinge“, Gateway, Heft 5, 1995, S. 94-97
- [Gat 7,8/95] Harald Hassenmüller, „Feine Unterschiede“, Gateway, Heft 7/8, 1995, S. 46-49
- [Gat 2/96] Harald Hassenmüller, „Unerwartete Stockungen“, Gateway, Heft 2, 1996, S. 32-37  
Jörg Jakobi, „Begegnungen“, Gateway, Heft 2, 1996, S. 88-91
- [Gat 7/96] Dr. Sabine Cianciolo, „Realismus statt Schwärzmerei“, Gateway, Heft 7, 1996, S. 16
- [IEEE 4/96] Yiwei Thomas Hou, Leandros Tassiulas, H. Jonathan Chao, „Overview of Implementing ATM-Based Enterprise Local Area Networks for Desktop Multimedia Computing“, IEEE Communications Magazine, Heft 4, 1996, S. 70-76
- [IEEE 6/96] Normann Finn, Tony Mason, „ATM LAN Emulation“, IEEE Communications Magazine, June 1996, S. 96-100
- [IK 2/96] Dr.-Ing. Wolfgang Frohberg, „ATM - Universelles Übermittlungsprinzip versus optimale Ressourcennutzung, Teil 2, IK, Band 2, 1996, S. 36-38
- [LL 11/96] Alfred Pohl, „Migration auf ATM in lokalen Netzwerken“, LANline, Heft 11, 1996, S. 156-159
- [PCN 3/96] Dipl.-Inf. Detlef Straeten, „Campus auf ATM-Pfaden“, PC-Netze, Heft 3, 1996, S. 86-92
- [PCN 11/96] Vincent James, „Neues Internet Protokoll sorgt für Multimedia“, PC-Netze, Heft 10, 1996, S. 66-69
- [PCP 9/95] Michael Thomas, „Kleines Einmaleins des TCP/IP“, PC-Professional, Heft 9, 1995, S. 208

## Sonstige Publikationen

- [All 95] Anthony Alles, „ATM-Internetworking“, CISCO-Publikation, 1995
- [3Com(1)96] Robert Bellmann, „ATM - Practical Implementations, here and now“, 3Com-Publikation, 1996
- [3Com 96] Bob Klessig, „ATM LAN Emulation (An Inside Look at Version 1.0 of the LANE Specification)“, 3Com-Publikation, 1996

- [3Com-P] 3Com Produktinformationen  
„Transcend Network Management“  
„Link Switch Family - High Performance Stackable Switches“  
„LANplex Family - Switches“  
„Cellplex 7000 & Link Switch 2700 - Ethernet/ATM Switches“  
„Guide to 3Com Switches“
- [Cis(1)95] Mordechai Fester, „Video over ATM and Existing Networks“, CISCO-Publikation, 1995
- [Cis(2)95] „LAN Emulation“, Technology Brief, CISCO-Publikation, 1995
- [Cis(3)96] Anthony Alles, „The Next Generation ATM Switch: From Testbeds to Production Networks“, CISCO-Publikation, 1996
- [Cis(4)95] White Paper, „Managing Switched Internetworks“, Cisco-Publikation, 1995
- [Cis(5)95] Product Announcement, „Cisco Works Switched Internetwork Solutions“, CISCO-Publikation, 1995
- [Cis(6)95] Product Announcement, „VLAN Director“, CISCO-Publikation, 1995
- [Cis(7)95] Data Sheet „Cisco View“, CISCO-Publikation, 1995
- [Cis(8)95] Data Sheet „Traffic Director“, CISCO-Publikation, 1995
- [Cis(9)95] Data Sheet „ATM-Director“, CISCO-Publikation, 1995
- [Cis(10)95] White Paper „RMON Catalyst Workgroup Switch“, CISCO-Publikation, 1995
- [Cis(11)96] Statement of Direction „Cisco Fusion VLAN Road Map for Scalable Switched Internetworks“, 1996, Cisco-Publikation
- [Cis(12)96] Statement of Direction „Integrating Layer Three: Network Layer Switching in the Catalyst 5000“, 1996, Cisco-Publikation
- [Cis(13)95] Statement of Direction „VLAN Communications“, 1995, Cisco-Publikation
- [Cis(14)94] „Virtual Networking Services“, 1994, Cisco-Publikation
- [Cis-Cat] Cisco Product Catalog (October 1996)
- [Cis-Sem] „Cisco Switching Seminare“, Seminarmappe Cisco

- [Cis-Stan.A] „VLAN Standardization Activities“, Quelle: Cisco
- [Cis-VLAN] „VLAN Standardization via IEEE 802.10“, Cisco-Technology Brief, 7/95
- [Cis-802.1q] „IEEE Tagging Models-802.1q“, Normann W. Finn (Cisco)
- [DeTe] Michael Buchholz, „Vision O.N.E.“, aus „Öffentliche Kommunikationsnetze“, DeTeWe-Publikation, S. 89-94
- [FOR 96] „LAN Emulation, Virtual LAN´s and ATM Internetworks“, Fore-Systems-Publikation, 3/96
- [GB 96] Frederick Wunderlich, „ATM - Basistechnik des B-ISDN“, Großer Beleg, 1996
- [hp 7/96] „Implementation der Telekommunikation schreitet voran“, S. 1-5  
„Neues vom ATM-Forum“, S. 6  
in „Neues aus der Telekommunikation“, Hewlett-Packard Publikation, (europäische) Ausgabe 7, Frühjahr 1996
- [IBM] Detlef Straeten, Martin Mähler, „Switched Virtual Networking“, IBM European Networking Center Heidelberg, 1996
- [Internet ATM-Forum] George Swallow, „MPOA, VLAN´s and Distributed Routers“, ATM Forum Newsletter, Volume 4, Nr.3, Education Corner ATM-Forum Internet
- [Krivda] Cheryl D. Krivda, „Analyzing ATM Adapter Performance“, A Supplement to Internetworking, TGS-Telonic-Informationsmaterial
- [LANE] ATM-Forum, „LAN-Emulation over ATM, Specification - Version 1.0“,
- [MPOA] MPOA - Baseline Text V.1., ATM-Forum 9/96 (Internet)
- [RFC 1483] Juha Heinanen, „RFC 1483 - Multiprotocol Encapsulation over ATM Adaptation Layer 5“, IETF, 1993
- [RFC 1577] M. Laubach, „RFC 1577 - Classical IP over ATM“, IETF, 1994
- [Zeh 94] Andre Zehl, „IP Internetworking und Performance über ATM“, Diplomarbeit, Technische Universität Berlin, 1994

### **Eidesstattliche Erklärung**

Ich erkläre, diese Arbeit selbständig angefertigt und die benutzten Unterlagen vollständig angegeben zu haben.

.....  
(Ort, Datum)

.....  
(Unterschrift)