

Anhang F

Literaturverzeichnis

- | | |
|-------------|--|
| /AbO92/ | M.D. Abrams, I.D. Olson: »Rule-Based Trusted Access Control«, in: IT-Security, Proceedings of the IFIP/SEC '92 Singapore, North-Holland 1992 |
| /Acam2001/ | Markus a Campo: »Security News Letter«, erscheint alle zwei Wochen im Interest-Verlag, Kissing, 2001-2002 |
| /AHKP91/ | M.D. Abrams, J. Heaney, O. King, L.J. LaPadula, I.D. Olson: »Generalized Framework for Access Control«, Proceedings of the 14th National Computer Security Konferenz, Oct. 1991 |
| /Alad99/ | Aladdin. »Safe Internet Connectivity for the Home & Small Office«, White Paper, Aladdin Knowledge Systems, USA , Seattle 1999 |
| /Arno2000/ | Ingmar Arnold: »Luft-Züge – Die Geschichte der Rohrpost in Berlin und anderswo«, Gesellschaft für Verkehrspolitik und Eisenbahnwesen e. V.; ISBN: 389218061X, Berlin 2000 |
| /BaHoKn/ | A. Badach, E. Hoffmann u. O. Knauer:
»High Speed Internetworking: Grundlagen und Konzepte für den FDDI und ATM«, Bonn u.a.: Addison-Wesley, 1994 |
| /Bans96/ | Banse, Gerhard, IT-Sicherheit im Spiegel der aktuellen Risikodiskussion – die philosophisch-technikgeschichtliche Bündelung, in: BSI (Hrsg.), Wie gehen wir künftig mit den Risiken der Informationsgesellschaft um?, SecuMedia Verlag, Ingelheim 1996 |
| /Birn96/ | Birnbacher, Dieter, Sicherheit und Risiken – philosophische Reflexionen, in: BSI (Hrsg.), Wie gehen wir künftig mit den Risiken der Informationsgesellschaft um?, SecuMedia Verlag, Ingelheim 1996 |
| /Black2001/ | Edwin Black: »IBM und der Holocaust«, 704 S., Berlin: Propyläen-Verlag |
| /BLP74/ | D.E. Bell, L.J. LaPadula: »Secure Computer System – A Refinement of the Mathematical Model«, NTIS AD-780 528, MTR 2547 Vol. III, MITRE Corp., Bedford, MA, USA, 1974 |
| /BoOl96/ | Paul M. Boshoff, Martin S. Olivier: »Increasing Firewall Reliability by Recording Routes«, in: Communication and Multimedia Security, II, Chapman & Hall, Padstow, Cornwall 1996 |
| /Boro92/ | Petra Borowka:
»Brücken und Router: Wege zum strukturierten Netzwerk«, Bergheim: DATACOM-Verlag Lipinski, 1992 |
| /BoWo97/ | Andreas Bonnard, Christian Wolff: »Gesicherte Verbindung von Computernetzen mit Hilfe einer Firewall«, BSI-Studie, Bonn, 1997 |

Anhang F Literaturverzeichnis

- | | |
|-----------|---|
| /BSI00/ | BSI - Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik: »DDoS Analyse der Angriffe Erkenntnisse, Auswertung, Tendenzen«, BSI-Studie, Bonn 2000 |
| /BSI97/ | BSI:
»Mit Sicherheit in die Informationsgesellschaft«, Tagungsband, 5. Deutscher IT-Sicherheitskongreß des BSI, Ingelheim: SecuMedia Verlag, 1997 |
| /BSI98/ | BSI – Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik: »Object Code and Optimizing Compiler Analyzing Tool – Analyse der Risiken ausführbarer Web-Contents, Teil 1; BSI Studie, Bonn, 1998 |
| /BSI99/ | BSI:
»IT-Grundschutzhandbuch«, BSI 7152, Köln: Bundesanzeiger-Verlag, 1999 |
| /Cart95/ | Carter, G., Clark, A., Dawson, E., and Nielsen, L., »Analysis of DES Double Key Mode« Information Security – the Next Decade, Conference Proceedings of IFIP/Sec'95, Chapman & Hall, 1995, pp.113-127 |
| /CCITT/ | CCITT: »The Directory – Authentication Framework«, Draft Recommendation X.509, Gloucester: 11/1987 |
| /CERT95/ | CERT im DFN:
»Sicherheit in vernetzten Systemen«, Hamburg: Workshop, 1995 |
| /CESG3/ | UK Systems Security Confidence Levels:
CESG Memorandum No. 3, Communications-Electronics Security Group: 01/1989 |
| /Chau87/ | D. Chaum:
»Security without Identification: Transaction Systems to Make Big Brother Obsolete«, Comm. ACM 28, 10/1985, S. 1030–1044, Deutsche Übersetzung in: »Sicherheit ohne Identifizierung«, Informatik-Spektrum 10, 1987, S. 262–277 |
| /CheBe/ | W. R. Cheswick, St. M. Bellowin:
»Firewalls und Sicherheit im Internet« – Schutz vernetzter Systeme vor cleveren Hackern, Deutsche Übersetzung von Thomas Maus, Mit einem Beitrag über das deutsche Recht von Prof. Dr. U. Sieber, Bonn: Addison-Wesley Publishing Company, 1996 |
| /ChZw96/ | D. B. Chapman & E. D. Zwicky:
»Einrichten von Internet Firewalls – Sicherheit im Internet gewährleisten«, Bonn: O'Reilly, Internat. Thomson-Publishing, 1996 |
| /Cole99a/ | Tim Cole:
»Erfolgsfaktor Internet – Warum kein Unternehmen ohne Vernetzung überleben wird«, ECON, 1999 |
| /Cole99b/ | Tim Cole, Michael Matzer:
»Managementaufgabe Sicherheit«, Hanser, 1999 |

- | | |
|------------|---|
| /Comm98/ | ISO/IEC SC27 N2161:
»Common Criteria for Information Technology Security Evaluation
– Part 1: Introduction and general model« 1998 |
| /DTIEC/ | DTI Commercial Security Centre Evaluation Levels Manual,
V22 Department of Trade and Security, 02/1989 |
| /Fluh01/ | S. Fluhrer, I. Mantin, A. Shamir: Weakness in the Key Scheduling Algorithm
of RC4, Eighth Annual Workshop on Selected Areas in Cryptography, 2001 |
| /Fuhr98/ | Kai Fuhrberg: »Internet-Sicherheit: Browser, Firewalls und Verschlüsse-
lung«, Hanser-Verlag, Munich, Vienna, 1998 |
| /Gord84/ | J. Gordon: »Strong RSA keys«, Electronic letters, 7.th June 1984, Vol. 20,
No. 12 |
| /Görtz99/ | Horst Görtz, Jutta Stolp:
»Informationssicherheit in Unternehmen,
Sicherheitskonzepte und -lösungen in der Praxis«
Bonn, Addison-Wesley, 1999 |
| /Hamp96/ | J. F. Hampe:
»Intranet: Einordnung und Entwicklungstrends«, Beitrag zum Kongreß zur
Einführung und Anwendung von Intranets in Unternehmen,
München: ComMunic, 09/1996 |
| /Harl2000/ | Magnus Harlander: »Hochverfügbarkeit und Loadbalancing«, IT-Sicherheit
– Praxis der Daten- und Netzsicherheit, DATAKONTEXT-Fachverlag, Köln,
5/2000 |
| /Hugh95/ | L.J. Hughes, Jr.:
»Actually Useful Internet Security Techniques«,
Indianapolis: New Riders Publishing, 1995 |
| /IEEE1/ | IEEE Standard 802.3 und 802.2: »Aufbau des Ethernet MAC Frames«, USA,
1996 |
| /ISO9798/ | Information Processing Systems – Open Systems Interconnection,
Electronic Data Interchange for Administration, Commerce and Transport
(EDIFACT) – Application Level Syntax Rules |
| /ITSEC91a/ | Commission of the European Communities:
»Information Technology Security Evaluation Criteria (ITSEC)«,
Brussels, Luxembourg: 1991 |
| /ITSEC91b/ | Office for Official Publications of the European Communities: »Information
Technology Security Evaluation Criteria«,
Luxembourg: 06/1991 (=Amt für amtliche Veröffentlichungen der Europäi-
schen Gemeinschaften):
»Kriterien für die Bewertung der Sicherheit von Systemen in der
Informationstechnik«, Luxemburg: 06/1991) |
| /ITSEM94/ | Commission of the European Communities, Directorate-General XIII
»Information Technology Security Evaluation Manual (ITSEM)« ECSC-EEC-
EAEC, Brüssel/Luxembourg, 1994 |
| /Kahn97/ | David Kahn, The Codebreakers, Revised Edition (1997), Simon & Schuster;
ISBN: 0684831309 |

Anhang F Literaturverzeichnis

- | | |
|------------|--|
| /Koke97/ | Andreas Koke: »Java und ActiveX – Gefahr aus dem Internet?«, in: Mit Sicherheit in die Informationsgesellschaft, Tagungsband 5. Deutscher IT-Sicherheitskongress des BSI, SecuMedia Verlag, Ingelheim 1997 |
| /Kupp99/ | Martin Kuppinger: »Sicher ist Sicher«, PC Professionell, 06/1999 |
| /Kyas96a/ | O. Kyas:
»Internet professionell«,
Technologische Grundlagen & praktische Nutzung,
Bonn: International Thomson Publishing, 1996 |
| /Kyas96b/ | O. Kyas:
»Sicherheit im Internet – Risikoanalyse, Strategien, Firewalls«,
Bergheim: DATACOM-Verlag, 1996 |
| /Leu01/ | Matthias Leu, Checkpoint Firewall-I/VPN-I, Computer & Literatur, 2001 |
| /McKe95/ | McKenney, Copeland, Mason: »Waves of Change: Buisiness Evolution Through Information Technologie«, Havard Buisiness School Press, USA, 1995 |
| /NCSA/ | NCSA:
»Firewall Policy Guide«,
NCSA Security White Paper Series,
Carlisle: NCSA Publication, 1994 |
| /Pohl90/ | Norbert Pohlmann:
»Das RSA-Verfahren und dessen Anwendung«,
DuD, Vieweg, 1990 |
| /Pohl92/ | Norbert Pohlmann:
»Vernetzte Systeme: Alptraum oder Chance zur Lösung der Sicherheitsproblematik?«,
Bergheim: DATACOM-Verlag, 1992 |
| /Pohl96/ | Norbert Pohlmann:
»Datenschutz – Sicherheit in öffentlichen Netzen«,
Heidelberg: Hüthig Verlag, 1996 |
| /Pohl97a/ | Norbert Pohlmann:
»Sinn und Zweck von IT-Sicherheitsstudien,
Teil 1 – Feststellung des Schutzbedarfes und Bedrohungsanalyse«,
in: W&S – Wirtschaftsschutz & Sicherheitstechnik,
Heidelberg: Hüthig Verlag, 3/97 |
| /Pohl97b/ | Norbert Pohlmann:
»Sinn und Zweck von IT-Sicherheitsstudien,
Teil 2 – Vom Anforderungskatalog bis zu den Ergebnissen einer IT-Sicherheitsstudie«,
in: W&S – Wirtschaftsschutz & Sicherheitstechnik,
Heidelberg: Hüthig Verlag, 04/1997 |
| /Pohl 99a/ | »Mailtrust macht europäische E-Mail sicher«
LANline – Das magazin für Netze, Daten- und Telekommunikation Awi
LANline Verlagsgesellschaft, Grasbrunn 10/99 |

- | | |
|-------------|--|
| /Pohl 99b/ | »Die Zukunft von Firewall-Systemen«
DATACOM – Fachzeitschrift für die elektronische Datenkommunikation
CMP-WEKA-Verlag, Poing 1/99 |
| /Pohl99c/ | »Virtual Private Networks (VPN)«, IT-Sicherheit - Praxis der Daten- und
Netzicherheit, DATAKONTEXT-Fachverlag, Köln 4/99 |
| /Pohl99d/ | »Virtuelle Private Netze«, Funkschau – 23/99, WEKA Fachzeitschriften-Ver-
lag, Poing, 1999 |
| /Pohl2000a/ | Norbert Pohlmann: »Dezentrale Firewalls schließen Lücken«, KES – Kom-
munikations- und EDV-Sicherheit, SecMedia Verlag, Ingelheim 4/2000 |
| /Pohl2000b/ | Norbert Pohlmann: »Personal Firewall-Systeme«, IT-Sicherheit - Praxis der
Daten- und Netzicherheit, DATAKONTEXT-Fachverlag, Köln, 5/2000 |
| /Pohl2001a/ | Norbert Pohlmann: »Firewall-Systeme«, 600 S., Bonn: mitp-Verlag |
| /Pohl2001b/ | Norbert Pohlmann:
»Organisationshandbuch Netzwerksicherheit«,
Loseblatterk mit CD, wird 5 x jährlich aktualisiert,
Augsburg: INTEREST-VERLAG, siehe auch: www.interest.de |
| /Pohl 2002/ | Norbert Pohlmann:
»Nutzen und Chancen von Public-Key-Infrastrukturen«, in:
»Sicherheitsinfrastrukturen in Wirtschaft und Verwaltung«,
hrsg. v. Patrick Horster, IT Verlag, 2002 |
| /PoRi95/ | Norbert Pohlmann und Wolfgang Ring:
»Faxmanipulation am Beispiel einer Rangbescheinigung«,
in: »Elektronischer Rechtsverkehr – Digitale Signaturverfahren und Rah-
menbedingungen«, hrsg. v.: Bundesnotarkammer,
Köln: Verlag Dr. Otto Schmidt, 1995 |
| /RFC1700/ | Request for Comment: »SOCKS«, IETF, Network Working Group; USA; Sep-
tember 1981 |
| /RFC759/ | Request for Comment: »File Transfer Protocol«, IETF, Network Working
Group; USA, October 1985 |
| /RFC768/ | Request for Comment: »User Datagram Protocol«, IETF, Network Working
Group; USA, August 1980 |
| /RFC791/ | Request for Comment: »Internet Protocol«, IETF, Network Working Group;
USA, September 1981 |
| /RFC792/ | Request for Comment: »Internet Control Message Protocol«, IETF, Network
Working Group; USA, September 1981 |
| /RFC793/ | Request for Comment: »Transmission Control Protokoll«, IETF, Network
Working Group; USA, September 1981 |
| /Rula94/ | Christoph Ruland:
»Informationssicherheit in Datennetzen«,
Bergheim: DATACOM-Verlag, 1993 |
| /Sandoo/ | Sandbox: »Protection against Malicious Mibile Code«, White Paper, Sandbox
Security AG, Germany, Puchheim, 2000 |

Anhang F
Literaturverzeichnis

- | | |
|---------------|---|
| /Santifaller/ | M. Santifaller:
»TCP/IP und ONC/NFS in Theorie und Praxis – UNIX in lokalen Netzen«,
2. Auflage,
Bonn: Addison-Wesley Publishing Company, 1993 |
| /Schmio2/ | M. Schmidt: Consistent M-Commerce Security on Top of GSM-based Data
Protocols – A Security Analysis, Institut für Datenkommunikation der Uni-
versität Siegen, 2002 |
| /Schn96 / | Bruce Schneier: »Angewandte Kryptographie«, Bonn: Addison-Wesley-Pub-
lishing Company, 1996 |
| /SCSSI/ | Catalogue de Critères Destinés à évaluer le Degré de Confiance des Systèmes
d'Information, Service Central de la Sécurité des Systèmes d'Information,
07/1989 |
| /Sieber/ | Ulrich Sieber:
»Computerkriminalität und Informationsstrafrecht – Entwicklungen
in der internationalen Informations- und Risikogesellschaft«,
in: Computer und Recht 02/1995 |
| /SiHa95/ | Karanjit Siyan, Chris Hare: »Internet Firewall and Network Security«,
New Rider Publishing, USA, Indianapolis, 1995 |
| /Sobi99/ | M. Sobirey:
»Datenschutzorientiertes Intrusion Detection«,
Vieweg-Verlag, 1999 |
| /STOA/ | Scientific and Technological Options Assessment (STOA)
of the European Parliament:
Report: »An Appraisal of the Technologies to Political Control«,
Download und aktuelle Ergänzungen des Reports unter:
www.europarl.eu.int/dg4/stoa/en oder
http://cryptome.org/stoa-atpc.htm |
| /Stol98/ | Bernd Stoltefuss: »Auswahl von Firewall-Systemen – Eine strukturierte Vor-
gehensweise«, KES, SecuMedia, Ingelheim, 04/98 |
| /Strömer/ | Tobias H. Strömer:
»Online-Recht – Rechtsfragen im Internet und in Mailboxnetzen«,
Heidelberg: dpunkt-Verlag, 1997 |
| /Stubbo1/ | A. Stubblefield, J. Ioannidis, A. Rubin: Using the Fluhrer, Mantin, and Sha-
mir Attack to Break WEP, AT&T Labs, 2001 |
| /Tann98/ | A.S. Tannenbaum:
»Computer Networks« PrenticeHall, New Jersey, 1998 |
| /Tann98/ | A.S. Tannenbaum: »Computer Networks«, Prentice Hall, USA, New Jersey,
1998 |
| /TCSEC/ | Department of Defence (USA):
Trusted Computer Systems Evaluation Criteria,
DOD 5200.28-STD, 12/1985 |
| /uti98/ | Utimaco Safeware: »Circuit Level Proxy«, White Paper, Utimaco Safeware
AG, Aachen 1998 |

Literaturverzeichnis

- | | |
|----------|--|
| /uti99/ | Utimaco Safeware: »Globale Authentikation«, White Paper, Utimaco Safeware AG, Aachen 1998 |
| /WashEv/ | K. Washburn, J. Evans:
»TCP/IP: Aufbau und Betrieb eines TCP/IP-Netzes«,
Bonn u.a.: Addison-Wesley Publishing Company, 1994 |
| /Weck/ | G. Weck:
»Datensicherheit: Methoden, Maßnahmen und Auswirkungen
des Schutzes von Informationen«,
Stuttgart: Teubner, 1984 |
| /Woel99/ | Woelke von der Brüggen: »Schutz gegen Malicious Mobile Code«, White
Paper, Soft Research Limited, Irland 1999 |
| /ZSIEC/ | BSI:
Criteria for the Evaluation of Trustworthiness of Information
Technology (IT) Systems, German Information Security Agency
(Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik) 9, 01/1989 |
| /Zurf99/ | E. Zurfluh: »Erfolg im Electronic Business durch Management der Risiken«,
Tagungsband des Seminar IT- und Informations-Sicherheit, Zürich 1999 |

