

Veröffentlichungen von Stefan Schumacher

Kaishakunin.com IT-Sicherheitsberatung, Magdeburg

Version 1.18 vom 31.3.2011.

<stefan.schumacher@kaishakunin.com>

<http://www.kaishakunin.com>

<http://www.social-engineering-specialist.com>

<http://www.security-awareness-kampagne.de>

BEITRÄGE IN BÜCHERN

Feyrer, Hubert, **Stefan Schumacher** und Mark Weinem (2007). „NetBSD – Das portabelste Betriebssystem der Welt“. In: *Open Source Jahrbuch 2007*. Hrsg. von Bernd Lutterbeck, Matthias Bärwolff und Robert A. Gehring. Berlin: Lehmanns Media, S. 315–326. ISBN: 978-3-86541-191-4. URL: http://www.opensourcejahrbuch.de/download/jb2007/OpenSourceJahrbuch2007_online.pdf (besucht am 17.03.2007).

KONFERENZBEITRÄGE

Schumacher, Stefan (2011). „Kryptographische Dateisysteme im Detail“. In: *Chemnitzer Linux-Tage 2010. Tagungsband*. (Technische Universität Chemnitz). Hrsg. von Team der Chemnitzer Linux-Tage. Bd. 2011. Chemnitz: Universitätsverlag, S. 39–46.

Schumacher, Stefan. (2010a). „Auf dem Weg zum Intrusion Detection System der nächsten Generation“. In: *Chemnitzer Linux-Tage 2010. Tagungsband*. (Technische Universität Chemnitz). Hrsg. von Team der Chemnitzer Linux-Tage. Bd. 2010. Chemnitz: Universitätsverlag, S. 19–24. ISBN: 978-3-941003-10-1. URL: <http://www.qucosa.de/fileadmin/data/qucosa/documents/5935/data/proceedings.pdf> (besucht am 10.10.2010).

Schumacher, Stefan. (2009e). „Psychologische Grundlagen des Social-Engineering“. In: *Proceedings des GUUG Frühjahrsfachgespräches 2009*. (Hochschule Karlsruhe). Hrsg. von German Unix User Group. Bd. 2009. Berlin: Lehmanns Media, S. 77–98. ISBN: 978-3-86541-322-2.

Schumacher, Stefan. (2007g). „Systeme mit Systrace härten“. In: *Proceedings des GUUG Frühjahrsfachgespräches 2007*. (Freie Universität Berlin). Hrsg. von German Unix User Group. Bd. 2007. Berlin: Lehmanns Media, S. 35–44. ISBN: 978-3-86541-201-0.

Schumacher, Stefan. (2006c). „Methoden zur Datensicherung – Strategien und Techniken für NetBSD“. In: *Proceedings des GUUG Frühjahrsfachgespräches 2006*. (Universität Osnabrück). Hrsg. von German Unix User Group. Berlin: Lehmanns Media, S. 79–98. ISBN: 3-86541-145-2.

- Schumacher, Stefan** (2010d). „Psychologische Grundlagen des Social-Engineering“. In: *Die Datenschleuder. Das wissenschaftliche Fachblatt für den Datenreisenden* #94. Hrsg. von Chaos Computer Club, S. 52–59. ISSN: 0930-1054. URL: <http://ds.ccc.de/pdfs/ds094.pdf> (besucht am 10. 10. 2010).
- Schumacher, Stefan**. (2009a). „Admins Albtraum. Die psychologischen Grundlagen des Social Engineering, Teil I“. In: *Informationsdienst IT-Grundschutz* 7 (Juli), S. 11–13. ISSN: 1862-4375. URL: http://grundschutz.info/fileadmin/kundenbereich/Dokumente/Grundschutz_7-2009_11_13.pdf (besucht am 22. 07. 2009).
- Schumacher, Stefan**. (2009b). „Admins Albtraum. Die psychologischen Grundlagen des Social Engineering, Teil II“. In: *Informationsdienst IT-Grundschutz* 8 (August), S. 8–9. ISSN: 1862-4375. URL: http://grundschutz.info/fileadmin/kundenbereich/Dokumente/Grundschutz_8-2009_8_9.pdf (besucht am 24. 08. 2009).
- Schumacher, Stefan**. (2009c). „Admins Albtraum. Die psychologischen Grundlagen des Social Engineering, Teil III“. In: *Informationsdienst IT-Grundschutz* 10/11 (Oktober), S. 21–22. ISSN: 1862-4375.
- Schumacher, Stefan**. (2007a). „Daten sicher löschen“. In: *UpTimes* 1, S. 7–16. ISSN: 1860-7683. URL: <http://kaishakunin.com/publ/guug-uptimes-loeschen.pdf> (besucht am 07. 11. 2009).
- Schumacher, Stefan**. (2007d). „PostgreSQLs Datenbestände sichern“. In: *UpTimes* 2, S. 4–7. ISSN: 1860-7683. URL: <http://kaishakunin.com/publ/guug-uptimes-postgresql.pdf> (besucht am 07. 11. 2009).
- Schumacher, Stefan**. (2007e). „Sicherung verteilter Systeme mit Bacula“. In: *Linux-Tag 2007 Konferenz-DVD*. URL: <http://www.LinuxTag.de/>.
- Schumacher, Stefan**. (Dez. 2007f). „Systemaufrufe mit Systrace steuern“. In: *UpTimes* 4, S. 12–19. ISSN: 1860-7683. URL: <http://kaishakunin.com/publ/guug-uptimes-systrace.pdf> (besucht am 07. 11. 2009).
- Schumacher, Stefan**. (2007h). „Systeme mit Systrace härten“. In: *Die Datenschleuder. Das wissenschaftliche Fachblatt für den Datenreisenden* #91. Hrsg. von Chaos Computer Club, S. 40–48. ISSN: 0930-1054. URL: <http://ds.ccc.de/pdfs/ds091.pdf>.
- Schumacher, Stefan**. (2006d). „Sicherung verteilter Systeme mit Bacula“. In: *UpTimes* 4, S. 14–20. ISSN: 1860-7683. URL: <http://kaishakunin.com/publ/guug-uptimes-bacula.pdf> (besucht am 07. 11. 2009).
- Schumacher, Stefan**. (2006e). „Verschlüsselte Dateisysteme für NetBSD“. In: *UpTimes* 4, S. 25–31. ISSN: 1860-7683. URL: http://kaishakunin.com/publ/guug-uptimes-cgd_cfs.pdf (besucht am 07. 11. 2009).

REZENSIONEN

- Schumacher, Stefan** (2008b). *Kevin Mitnick: Die Kunst der Täuschung*. In: *searchnetworking.de/Sicherheit*. Buchbesprechung. URL: <http://www.searchnetworking.de/index.cfm?pid=3787&pk=110793>.
- Schumacher, Stefan**. (2008c). *Kevin Mitnick: Die Kunst des Einbruchs*. In: *searchnetworking.de/Sicherheit*. Buchbesprechung. URL: <http://www.searchnetworking.de/themenbereiche/sicherheit/bedrohungen-attacken/articles/110802/>.
- Schumacher, Stefan**. (Dez. 2007c). *Kevin Mitnick: Die Kunst der Täuschung und Kevin Mitnick: Die Kunst des Einbruchs*. In: *UpTimes* (4). Buchbesprechung, S. 36–37. ISSN: 1860-7683.

INTERVIEWS, TAGUNGSBERICHTE U.Ä.

- Niklas, Edith (2011). „Clausewitz und der Cyberwar“. In: *Loyal. Journal für Sicherheitspolitik* (04/2011). Bericht zu meinem Vortrag »Vom Cyber-Kriege« für die Landesgruppe Saarland des Reservistenverbandes., S. 87. ISSN: 0343-0103.
- Kremer, Annika (28. Nov. 2010). „DeepSec 2010: Der Cyber War aus politischer Sicht“. In: *Gulli.com*. Die DeepSec will, so die Zielsetzung, Experten verschiedener Hintergründe und Spezialgebiete zusammenbringen. Dieses Motto fand sich auch im Vortrag »Cyber War on the Horizon« von Stefan Schumacher wieder. Der selbständige Security Consultant versuchte, das eher technische Thema von rechtlicher, sozialer und politischer Seite zu beleuchten und entsprechend einzuordnen. URL: <https://www.gulli.com/news/deepsec-2010-der-cyber-war-aus-politischer-sicht-2010-11-28> (besucht am 28. 11. 2010).
- Kremer, Annika (30. Nov. 2010). „DeepSec 2010: Security Awareness“. In: *Gulli.com*. Den »Night Talk« am Abend des ersten Vortragstages der IT-Sicherheitskonferenz DeepSec übernahm außerplanmäßig Stefan Schumacher. Dieser führt als Sicherheitsberater unter Anderem sogenannte »Security Awareness Campaigns« durch, die Nutzer für die Sicherheit sensibilisieren sollen. Dies machte er auch zum Thema seines Vortrags. URL: <http://www.gulli.com/news/deepsec-2010-security-awareness-2010-11-30> (besucht am 30. 11. 2010).
- Möchel, Erich (25. Nov. 2010). „Krieg von der Couch“. In: *Österreichischer Rundfunk*. Cyberwars funktionieren völlig anders als konventionelle Kriege. Warum sie nunmehr von den USA und der NATO in strategischen Rang erhoben wurden und warum Stromnetze eine zentrale Rolle spielen, erklärt der Sicherheitsexperte Stefan Schumacher. URL: <http://fm4.orf.at/stories/1668976/> (besucht am 25. 11. 2010).
- Медяний, Володимир (30. Nov. 2010). „Безпека в інтернеті: кібератаки як в кіно цілком можливі“. In: *DW World*. Під час віденської конференції йшлося й про таке нове поняття як "кібервійни". Як наголосив директор Магдебурзького інституту досліджень безпеки Штефан Шумахер, учасники кібератак - це не

- армії в класичному розуміння цього слова, коли солдати в синій уніформі воюють проти солдатів у червоній уніформі. URL: <http://www.dw-world.de/dw/article/0,,6275347,00.html> (besucht am 30. 11. 2010).
- Unterluggauer, Mariann (27. Nov. 2010). „Tiefe Sicherheit. Die Deepsec-Konferenz in Wien“. In: *Deutschlandfunk*. In Wien fand nun die »Deepsec« statt, eine Konferenz, auf der sich Hacker und Computerexperten unter anderem mit der Sicherheit im Netz beschäftigen. Eines der Kernthemen war das Internet als Waffe - der sogenannte Cyber-War. URL: <http://www.dradio.de/dlf/sendungen/computer/1329500/> (besucht am 27. 11. 2010).
- N.N. (2009). „Risiken durch Manipulation per Social-Engineering“. In: *Entwickler Magazin*. Bericht vom Frühjahrsfachgespräch 2009 über den Vortrag *Psychologische Grundlagen des Social-Engineering*. URL: <http://entwickler.de/zonen/portale/psecom,id,99,news,47855,p,0.html>.
- Kehrer, Anika (2008). „IT-Security psychologisch implementieren“. In: *Linux-Magazin*. Beim Frühjahrsfachgespräch der German Unix User Group (GUUG) behandelte Stefan Schumacher die psychologischen Faktoren, mit denen Berater und Admins IT-Security zur Sache der Firmenmitarbeiter machen. URL: <http://www.linux-magazin.de/NEWS/GUUG-Fachgespraech-IT-Security-psychologisch-implementieren> (besucht am 22. 10. 2009).
- Huneke, Dorte (16. August 2008). „Netzwerk Wissenschaft“. *Der akademische Austausch findet nicht erst nach dem Examen statt: Auf studentischen Konferenzen üben die Professoren von übermorgen schon mal, wie man die richtigen Kontakte knüpft*. In: *Frankfurter Allgemeine Sonntagszeitung* 191, S. C6. URL: <http://berufundchance.fazjob.net/s/Rub1A09F6EF89FE4FD19B3755342A3F509A/Doc~E26DB0AEA900847FC835612A41CBE36B3~ATpl~Ecommon~Scontent.html>.

HAUSARBEITEN

- Schumacher, Stefan** (5. Apr. 2010b). *Freie Software zum Projektmanagement*. Unveröffentlichte Hausarbeit im Fach »Einführung in das Projektmanagement«. Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg.
- Schumacher, Stefan**. (5. Feb. 2010c). *Moderne Mitarbeiterführung. Lernmotivation, Feedback, Evaluation und Qualitätsmanagement in der Weiterbildung*. Unveröffentlichte Hausarbeit im Fach »Lernerfolgserfassung und Leistungsbeurteilung«. Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg.
- Schumacher, Stefan**. (21. Mai 2010e). *Zur Geschichte des Lyceums Wernigerode*. Unveröffentlichte Hausarbeit im Fach »Bildung und Erziehung in Europa vom Mittelalter bis zum Ende des 19. Jahrhunderts«. Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg.
- Schumacher, Stefan**. (10. Nov. 2009d). *Persönliches Wissensmanagement mit dem elektronischen Zettelkasten*. Unveröffentlichte Hausarbeit im Fach »Organisationswandel und Weiterbildung«. Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg.

- Schumacher, Stefan.** (29. Apr. 2008d). *Soziale Kompetenzen für Informatiker*. Unveröffentlichte Hausarbeit im Fach »Stellenwert von Kompetenzdiagnostik innerhalb der Kompetenzentwicklung«. Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg.
- Schumacher, Stefan** und Julia Nora Wilcke (2008). *Design und Implementierung einer Security-Awareness-Kampagne*. Unveröffentlichte Hausarbeit im Fach »Allgemeine Pädagogik«. Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg.
- Ruske, Sandra und **Stefan Schumacher** (2004a). *Modellierung eines Tauschings*. Unveröffentlichte Hausarbeit im Fach Requirements Engineering. Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg.
- Schumacher, Stefan.** (2004b). *Zeit in verteilten Systemen: Lamport-Uhr, Vektor-Uhr und NTP*. Unveröffentlichtes Internetprojekt im Fach Verteilte Systementwicklung. Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg.
- Schumacher, Stefan** (2004a). *Architekturen von Parallelrechnern: Multiprozessorsysteme*. Unveröffentlichte Hausarbeit im Seminar Rechnerarchitekturen. Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg.
- Schumacher, Stefan.** (2004c). *Grundlagen der Elektrotechnik 3: elektrische und magnetische Felder*. Unveröffentlichte Mitschrift. Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg.
- Schumacher, Stefan.** (2003a). *Algorithmen und Datenstrukturen*. Unveröffentlichte Mitschrift. Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg.

SONSTIGE VERÖFFENTLICHUNGEN

- Schumacher, Stefan** (2008a). *Design und Implementierung des Redaktionssystems für die Arbeitsgruppe Russisch-Deutsches Wörterbuch*. Handbuch. Magdeburg: Akademie der Wissenschaften und der Literatur Mainz/Otto-von-Guericke Universität Magdeburg: Arbeitsgruppe Russisch-Deutsches Wörterbuch.
- Schumacher, Stefan.** (2007b). *Design und Implementierung des Redaktionssystems für die Arbeitsgruppe Russisch-Deutsches Wörterbuch*. Statusbericht zur Evaluierung am 26.04.2007. Magdeburg: Akademie der Wissenschaften und der Literatur Mainz. URL: <http://ifph-rdws2.GSE.Uni-Magdeburg.DE/~stefan/evaluierung-bericht.pdf>.
- Schumacher, Stefan.** (2006a). *Aufbau einer dynamischen Webseite mit Apache, PostgreSQL, Perl und Mason auf NetBSD*. Handbuch. Magdeburg: Akademie der Wissenschaften und der Literatur Mainz. URL: <http://www.net-tex.de/napp.pdf>.
- Schumacher, Stefan.** (2006b). *Methoden zur Datensicherung – Strategien und Techniken für NetBSD*. URL: <http://www.net-tex.de/backup.pdf>.
- Schumacher, Stefan.** (2005a). *Aufbau des Web-, Datenbanken- und SMB-Servers des IfPH mit Apache, PostgreSQL, Perl und Samba*. Handbuch. Magdeburg: Otto-von-Guericke Universität Magdeburg; Institut für fremdsprachliche Philologien.

- Schumacher, Stefan.** (2005b). *Design und Implementierung des Mitarbeiter- und Inventarverwaltungssystems »Mimung«*. Handbuch. Magdeburg: Otto-von-Guericke Universität Magdeburg; Institut für fremdsprachliche Philologien.
- Schumacher, Stefan.** (2005c). *Einbruchserkennung in Netzwerke mit Intrusion Detection Systemen und Honeypots*. URL: <http://www.kaishakunin.com/publ/einbruchserkennung.pdf> (besucht am 21.05.2008).
- Schumacher, Stefan.** (2004b). *Einführung in kryptographische Methoden*. URL: <http://www.cryptomancer.de/21c3/21c3-kryptographie-paper.pdf>.
- Schumacher, Stefan.** (2003b). *Design und Implementierung der Webseite für den Studiengang »European Studies«*. Handbuch. Magdeburg: Otto-von-Guericke Universität Magdeburg; Institut für fremdsprachliche Philologien.

VORTRÄGE UND WORKSHOPS AUF ÖFFENTLICHEN KONFERENZEN

2011

CHEMNITZER LINUX-TAGE 2011

Vortrag: *Kryptographische Dateisysteme genauer betrachtet*

VOLKSHOCHSCHULE MAGDEBURG

Schulung: Sicher unterwegs im Internet

Schulung: Sichere Passwörter

Schulung: Einführung in die Verschlüsselungstechnik

Schulung: Daten sicher löschen

2010

METALAB WIEN

Die psychologischen Grundlagen des Social Engineerings

Privacy-Kompetenz - ein arbeitspsychologischer Ansatz zu einer Didaktik des Datenschutzes

DEEPSEC SECURITY CONFERENCE VIENNA/AUSTRIA

Talk: *Cyber War on the Horizon?, in english*

Night Talk (substitute): *Security Awareness, in english*

DATENSPUREN MMX, CHAOS COMPUTER CLUB DRESDEN

Die Entwicklungspsychologie der Intrusion Detection Systeme

Die Psychologischen Grundlagen des Social Engineering

Privacy-Kompetenz - ein arbeitspsychologischer Ansatz zu einer Didaktik des Datenschutzes

VOLKSHOCHSCHULE MAGDEBURG

Schulung: Sicher unterwegs im Internet

Schulung: Sichere Passwörter

Schulung: Einführung in die Verschlüsselungstechnik

Schulung: Praktische E-Mail-Verschlüsselung mit GnuPG

Schulung: Daten sicher löschen

Schulung: Einbruchserkennung in Netzwerken

Schulung: Datensicherung in Netzwerken

MAGDEBURGER AUSSEN- UND SICHERHEITSPOLITISCHEN HOCHSCHULGRUPPE

Vortrag: *Die psychologischen Grundlagen des Social Engineering*

LANDESSEMINAR DES RESERVISTENVERBANDES SACHSEN-ANHALT

Vortrag: *Die Psychologischen Grundlagen des Social Engineering*

CHEMNITZER LINUX-TAGE 2010

Vortrag: *Auf dem Weg zum Intrusion Detection System der nächsten Generation*

2009

DEEPSEC SECURITY CONFERENCE VIENNA/AUSTRIA

Talk: *The Developmental Psychology of Intrusion Detection Systems, in english*

LINUXTAG 2009, BERLIN

zwei-tägiger Workshop:

Security-Awareness-Kampagnen entwerfen und umsetzen

GERMAN UNIX USER GROUP FRÜHJAHRSFACHGESPRÄCH IN KARLSRUHE

Vortrag: *Psychologische Grundlagen des Social-Engineering*

CHEMNITZER LINUX-TAGE 2009

Vortrag: *Verzeichnisse synchronisieren*

2008

DEEPSEC SECURITY CONFERENCE VIENNA/AUSTRIA

Two-Day Workshop: *Design and Implementation of Security Awareness Campaigns, in english*

Talk: *The Psychological Fundamentals of Social Engineering, in english*

TRANSFORMA RELOADED, OTTO-VON-GUERICKE-UNIVERSITÄT MAGDEBURG

Vortrag: *Electronic Warfare: Wird der 3. Weltkrieg im Internet ausgetragen?*

AUSLANDSAKADEMIE DER FRIEDRICH-NAUMANN-STIFTUNG IN BRÜSSEL

Vortrag: *Electronic Warfare: Wird der 3. Weltkrieg im Internet ausgetragen?*

GERMAN UNIX USER GROUP FRÜHJAHRSFACHGESPRÄCH IN MÜNCHEN

zweitägiger Workshop *Angewandte Kryptographie*

Vortrag: *Design und Implementierung einer Security-Awareness-Kampagne*
[Bericht über den Vortrag im LinuxMagazin](#)

CHEMNITZER LINUX-TAGE 2008

Vortrag: *Sichere Passwörter*

Workshop: *Backups mit Bacula*

LINUXDAYS LUXEMBOURG

Two Day Workshop: *Backups with Bacula, in english*

Talk: *Hardening Unix-Systems with Systrace, in english*

2007

OTTO-VON-GUERICKE-UNIVERSITÄT MAGDEBURG

Vortrag: *Softwareverwaltung mit Pkgsrc*

OTTO-VON-GUERICKE-UNIVERSITÄT MAGDEBURG

Vortrag: *Daten sicher löschen*

GERMAN UNIX USER GROUP FRÜHJAHRSFACHGESPRÄCH IN BERLIN

Vortrag: *Systeme mit Systrace härten*

CHEMNITZER LINUX-TAGE 2007

Vortrag: *Systeme mit Systrace härten*

Vortrag: *Daten sicher löschen*

OTTO-VON-GUERICKE-UNIVERSITÄT MAGDEBURG

Vortrag: *Daten sicher löschen*

OTTO-VON-GUERICKE-UNIVERSITÄT MAGDEBURG

Workshop: *Einführung Kryptographie*

OTTO-VON-GUERICKE-UNIVERSITÄT MAGDEBURG

Workshop: *Praktische Kryptographie mit GnuPG*

LINUXTAG

Vortrag: *Datensicherung mit Bacula*

Vortrag: *Softwareverwaltung mit Pkgsrc zusammen mit Hubert Feyrer*

BRANDENBURGER LINUX-INFOTAG 2007

Vortrag: *NetBSD auf alter Hardware*

Vortrag: *Angewandte Kryptographie*

Workshop: *Angewandte Kryptographie mit GnuPG*

2006

OTTO-VON-GUERICKE-UNIVERSITÄT MAGDEBURG

Vortrag: *Methoden zur Datensicherung – Strategien und Techniken für NetBSD*

CHEMNITZER LINUX-TAGE 2006

Vortrag *Methoden zur Datensicherung*

GERMAN UNIX USER GROUP FRÜHJAHRSFACHGESPRÄCH IN OSNABRÜCK

Vortrag: *Methoden zur Datensicherung – Strategien und Techniken für NetBSD*

OTTO-VON-GUERICKE-UNIVERSITÄT MAGDEBURG

Vortrag: *Einführung in das Objektrelationale Datenbankmanagementsystem PostgreSQL*

2005

LINUX-INFO-TAG DRESDEN

Vortrag: *Einbruchserkennung in Netzwerke mit Intrusion Detection Systemen und Honey-pots*

Vortrag: *Einführung in kryptographische Methoden*

BRANDENBURGER LINUX-INFOTAG 2005

Vortrag: *PostgreSQL im praktischen Einsatz*

Organisation des PostgreSQL- und NetBSD-Standes

CHEMNITZER LINUX-TAGE 2005

Vortrag: *Einbruchserkennung in Netzwerke mit Intrusion Detection Systemen und Honey-pots*

2004

21. CHAOS COMMUNICATION CONGRESS

Vortrag: *Einführung in kryptographische Methoden*

OTTO-VON-GUERICKE-UNIVERSITÄT MAGDEBURG

Vortrag: *Einführung in kryptographische Methoden*

Vortrag: *Praktische Kryptographie mit GnuPG (Workshop)*

Workshop: *PGP-Keysigningparty*

CHEMNITZER LINUX-TAGE 2004

Vortrag: *Anwendung kryptographischer Programme am Beispiel von NetBSD*

2003

CHAOS COMMUNICATION CAMP Talk: *The NetBSD Operating System, in english*

Diese Liste gibt es im BibL^AT_EX- und PDF-Format unter <http://www.kaishakunin.com>