

## Veröffentlichungen von Stefan Schumacher

Magdeburger Institut für Sicherheitsforschung

Version vom 2015-12-13 19:59

[Stefan.Schumacher@Sicherheitsforschung-Magdeburg.de](mailto:Stefan.Schumacher@Sicherheitsforschung-Magdeburg.de)

<http://www.sicherheitsforschung-magdeburg.de>

## HERAUSGEBERTÄTIGKEIT

Seit 2011 gebe ich das »Magdeburger Journal zur Sicherheitsforschung« heraus.  
[sicherheitsforschung-magdeburg.de/publikationen/journal.html](http://sicherheitsforschung-magdeburg.de/publikationen/journal.html)

## AUSZEICHNUNGEN

- Akademischer Nachwuchspreis Sicherheitspolitik »Goldene Eule 2011«  
1. Platz in der Kategorie Bachelor (dotiert mit 1 000 Euro) für den Beitrag »Sicherheit messen.«
- 1. Hochschulgruppe des Jahres im Bundesverband Sicherheitspolitik an Hochschulen für die Ringvorlesung »Informationstechnologie und Sicherheitspolitik«
- Ernst-Thälmann-Pionierabzeichen für gutes Lernen

## BÜCHER

**Schumacher, Stefan** und René Pfeiffer, Hrsg. (2015). *In Depth Security. Proceedings of the DeepSec Conferences*. 1. Aufl. Magdeburg: Magdeburger Institut für Sicherheitsforschung. 346 S. ISBN: 978-3-9817700-0-1.

Sambleben, Jörg und **Stefan Schumacher**, Hrsg. (2012). *Informationstechnologie und Sicherheitspolitik. Wird der dritte Weltkrieg im Internet ausgetragen?* Reihe Sicherheitsforschung des Magdeburger Instituts für Sicherheitsforschung. Nordstedt: BoD. 380 S. ISBN: 978-3-8017-1817-6.

## BEITRÄGE IN BÜCHERN

**Schumacher, Stefan** (2015c). „Psychology of Security. A Research Programme“. In: *In Depth Security. Proceedings of the DeepSec Conferences*. Hrsg. von Stefan Schumacher und René Pfeiffer. 1. Aufl. Magdeburg: Magdeburger Institut für Sicherheitsforschung, S. 169–180. ISBN: 978-3-9817700-0-1.

**Schumacher, Stefan**. (2014a). „Cyber-Terrorismus. Reale Bedrohung oder Mythos?“ In: *Jahrbuch Terrorismus 2013/2014*. Hrsg. von Stefan Hansen und Joachim Krause. Opladen: Verlag Barbara Budrich, S. 159–177.

- Schumacher, Stefan.** (2012a). „Timeo Danaos et dona ferentes. Zur Funktionsweise von Schadsoftware“. In: *Informationstechnologie und Sicherheitspolitik. Wird der dritte Weltkrieg im Internet ausgetragen?* Hrsg. von Jörg Sambleben und Stefan Schumacher. Reihe Sicherheitsforschung des Magdeburger Instituts für Sicherheitsforschung. Norderstedt: BoD, S. 45–78. ISBN: 978-3-8017-1817-6.
- Schumacher, Stefan.** (2012c). „Vom Cyber-Frieden“. In: *Informationstechnologie und Sicherheitspolitik. Wird der dritte Weltkrieg im Internet ausgetragen?* Hrsg. von Jörg Sambleben und Stefan Schumacher. Reihe Sicherheitsforschung des Magdeburger Instituts für Sicherheitsforschung. Norderstedt: BoD, S. 337–361. ISBN: 978-3-8017-1817-6.
- Schumacher, Stefan.** (2012d). „Vom Cyber-Kriege“. In: *Informationstechnologie und Sicherheitspolitik. Wird der dritte Weltkrieg im Internet ausgetragen?* Hrsg. von Jörg Sambleben und Stefan Schumacher. Reihe Sicherheitsforschung des Magdeburger Instituts für Sicherheitsforschung. Norderstedt: BoD, S. 1–26. ISBN: 978-3-8017-1817-6.
- Schumacher, Stefan.** (2011d). „Sicherheit messen. Eine Operationalisierung als latentes soziales Konstrukt“. In: *Die sicherheitspolitische Streitkultur in der Bundesrepublik Deutschland. Beiträge zum 1. akademischen Nachwuchsförderpreis Goldene Eule des Bundesverbandes Sicherheitspolitik an Hochschulen (BSH)*. Hrsg. von Stella Adorf, Jan-Florian Schaffeld und Dietmar Schössler. Magdeburg: Meine Verlag, S. 1–38.
- 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](http://www.opensourcejahrbuch.de/download/jb2007/OpenSourceJahrbuch2007_online.pdf) (besucht am 17.03.2007).

#### KONFERENZBEITRÄGE

- Schumacher, Stefan** (2015a). „IT-Sicherheit in der Wasserversorgung. Schutz kritischer Infrastrukturen“. In: *Thüringer Wasser-Journal. 20. Thüringer Wasserkolloquium*. (FH Erfurt). Hrsg. von Prof. Volker Spork. Erfurt: Fachhochschule Erfurt, S. 6–22.
- Schumacher, Stefan.** (2015b). „IT-Sicherheit in der Wasserversorgung. Schutz kritischer Infrastrukturen“. In: *Thüringer Wasser-Journal. 3. Sächsischer Trinkwassertag*. (HTW Dresden). Hrsg. von Prof. Thomas Grischek. Dresden: HTW Dresden, S. 67–77.
- Schumacher, Stefan.** (2014c). „IT-Sicherheit in der Wasserversorgung. Schutz kritischer Infrastrukturen“. In: *Trinkwassertagung Sachsen-Anhalt*. (HS Magdeburg Stendal). Magdeburg: Hochschule Magdeburg-Stendal, S. 25–38.
- Schumacher, Stefan.** (2011c). „Kryptographische Dateisysteme im Detail“. In: *Chemnitzer Linux-Tage 2011. Tagungsband*. (Technische Universität Chemnitz). Hrsg. von Team der Chemnitzer Linux-Tage. 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. Chemnitz: Universitätsverlag, S. 19–24. ISBN: 978-3-941003-10-1.
- Schumacher, Stefan.** (2009e). „Psychologische Grundlagen des Social-Engineering“. In: *Proceedings des GUUG Frühjahrsfachgespräches 2009*. (Hochschule Karlsruhe). Hrsg. von German Unix User Group. 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. 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.

#### BEITRÄGE IN ZEITSCHRIFTEN

- Schumacher, Stefan** (2014b). „Gewusst, wie! Das IT-Weiterbildungssystem“. In: *UpTimes* 1, S. 35–40. ISSN: 2195-0016. URL: [http://www.guug.de/uptimes/2014-1/uptimes\\_2014-01.pdf](http://www.guug.de/uptimes/2014-1/uptimes_2014-01.pdf) (besucht am 07.07.2014).
- Schumacher, Stefan.** (2014d). „Psychologische Grundlagen des Social-Engineering“. In: *Information. Wissenschaft und Praxis* 64, S. 215–230.
- Schumacher, Stefan.** (2013a). „Soziale Kompetenzen für Informatiker“. In: *UpTimes* 3, S. 18–28. ISSN: 2195-0016. URL: <http://www.guug.de/uptimes/2013-3/index.html> (besucht am 16.12.2013).
- Schumacher, Stefan.** (2013b). „Vom Cyber-Frieden“. In: *Magdeburger Journal zur Sicherheitsforschung* 5 (1), S. 354–369. ISSN: 2192-4260. URL: <http://www.sicherheitsforschung-magdeburg.de/publikationen.html> (besucht am 15.03.2013).
- Schumacher, Stefan.** (2013c). „Wenn der Mini-GAU kommt. Kleine Programme zur Sicherung einzelner Rechner“. In: *UpTimes* 2, S. 17–21. ISSN: 2195-0016. URL: <http://www.guug.de/uptimes/2012-3/index.html> (besucht am 07.07.2013).
- Schumacher, Stefan.** (2012b). „Timeo Danaos et dona ferentes. Zur Funktionsweise von Schadsoftware“. In: *Magdeburger Journal zur Sicherheitsforschung* 2, S. 189–221. ISSN: 2192-4260. URL: <http://www.sicherheitsforschung-magdeburg.de/publikationen.html> (besucht am 20.11.2012).
- Schumacher, Stefan.** (2012e). „Vom Cyber-Kriege. Gibt es einen Krieg im Internet?“. In: *Magdeburger Journal zur Sicherheitsforschung* 2, S. 285–307. ISSN: 2192-4260. URL: <http://www.sicherheitsforschung-magdeburg.de/publikationen.html> (besucht am 20.11.2012).

- Schumacher, Stefan.** (2012f). „Wenn der GAU kommt. Datensicherungsstrategie erarbeiten und umsetzen“. In: *UpTimes* 3, S. 21–29. ISSN: 2195-0016. URL: <http://www.guug.de/uptimes/2012-3/index.html> (besucht am 07.07.2013).
- Schumacher, Stefan.** (2011a). „Daten sicher löschen“. In: 1, S. 55–71. ISSN: 2192-4260. URL: <http://www.wissens-werk.de/index.php/mjs> (besucht am 18.12.2011).
- Schumacher, Stefan.** (2011b). „Die psychologischen Grundlagen des Social Engineering“. In: *Magdeburger Journal zur Sicherheitsforschung* 1, S. 1–26. ISSN: 2192-4260. URL: <http://www.sicherheitsforschung-magdeburg.de/uploads/journal/MJS-001.pdf> (besucht am 31.01.2011).
- Schumacher, Stefan.** (2011e). „Systemcalls mit Systrace steuern“. In: 2, S. 125–138. ISSN: 2192-4260. URL: <http://www.wissens-werk.de/index.php/mjs> (besucht am 28.12.2011).
- 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, S. 11–13. ISSN: 1862-4375. URL: [http://grundschutz.info/fileadmin/kundenbereich/Dokumente/Grundschutz\\_7-2009\\_11\\_13.pdf](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, S. 8–9. ISSN: 1862-4375. URL: [http://grundschutz.info/fileadmin/kundenbereich/Dokumente/Grundschutz\\_8-2009\\_8\\_9.pdf](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, S. 21–22. ISSN: 1862-4375.
- Schumacher, Stefan.** (2007b). „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.** (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> (besucht am 03.01.2008).

- 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](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> (besucht am 03. 03. 2008).
- 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/> (besucht am 03. 03. 2008).
- Schumacher, Stefan.** (2007a). *Buchbesprechung von Kevin Mitnick: Die Kunst der Täuschung und Kevin Mitnick: Die Kunst des Einbruchs*. In: *UpTimes* Bd. 4, S. 36–37. ISSN: 1860-7683. (Besucht am 07. 12. 2007).

Diese Liste gibt es im BibL<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X- und PDF-Format unter <http://www.kaishakunin.com>