

Veröffentlichungen von Stefan Schumacher
Magdeburger Institut für Sicherheitsforschung
Version vom 2021-11-14 11:45
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://www.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, S. & Pfeiffer, R. (Hrsg.). (2019). *In Depth Security Vol. III: Proceedings of the DeepSec Conferences*. Magdeburg, Magdeburger Institut für Sicherheitsforschung.
- Schumacher, S. & Pfeiffer, R. (Hrsg.). (2017). *In Depth Security Vol. II: Proceedings of the DeepSec Conferences*. Magdeburg, Magdeburger Institut für Sicherheitsforschung.
- Schumacher, S. & Pfeiffer, R. (Hrsg.). (2015). *In Depth Security: Proceedings of the DeepSec Conferences*. Magdeburg, Magdeburger Institut für Sicherheitsforschung.
- Samleben, J. & Schumacher, S. (Hrsg.). (2012). *Informationstechnologie und Sicherheitspolitik: Wird der dritte Weltkrieg im Internet ausgetragen?* Norderstedt, BoD.

Beiträge in Büchern

- Schumacher, S. (2015f). Psychology of Security: A Research Programme. In S. Schumacher & R. Pfeiffer (Hrsg.), *In Depth Security: Proceedings of the DeepSec Conferences* (S. 169–180). Magdeburg, Magdeburger Institut für Sicherheitsforschung.

- Schumacher, S. (2014a). Cyber-Terrorismus: Reale Bedrohung oder Mythos? In S. Hansen & J. Krause (Hrsg.), *Jahrbuch Terrorismus 2013/2014* (S. 159–177). Opladen, Verlag Barbara Budrich.
- Schumacher, S. (2012a). Timeo Danaos et dona ferentes: Zur Funktionsweise von Schadsoftware. In J. Sambleben & S. Schumacher (Hrsg.), *Informationstechnologie und Sicherheitspolitik: Wird der dritte Weltkrieg im Internet ausgetragen?* (S. 45–78). Norderstedt, BoD.
- Schumacher, S. (2012c). Vom Cyber-Frieden. In J. Sambleben & S. Schumacher (Hrsg.), *Informationstechnologie und Sicherheitspolitik: Wird der dritte Weltkrieg im Internet ausgetragen?* (S. 337–361). Norderstedt, BoD.
- Schumacher, S. (2012d). Vom Cyber-Kriege. In J. Sambleben & S. Schumacher (Hrsg.), *Informationstechnologie und Sicherheitspolitik: Wird der dritte Weltkrieg im Internet ausgetragen?* (S. 1–26). Norderstedt, BoD.
- Schumacher, S. (2011d). Sicherheit messen: Eine Operationalisierung als latentes soziales Konstrukt. In S. Adorf, J.-F. Schaffeld & D. Schössler (Hrsg.), *Die sicherheitspolitische Streitkultur in der Bundesrepublik Deutschland: Beiträge zum 1. akademischen Nachwuchsförderpreis Goldene Eule des Bundesverbandes Sicherheitspolitik an Hochschulen (BSH)* (S. 1–38). Magdeburg, Meine Verlag.
- Feyrer, H., Schumacher, S. & Weinem, M. (2007). NetBSD – Das portabelste Betriebssystem der Welt. In B. Lutterbeck, M. Bärwolff & R. A. Gehring (Hrsg.), *Open Source Jahrbuch 2007* (S. 315–326). Berlin, Lehmanns Media. Verfügbar 17. März 2007 unter http://www.opensourcejahrbuch.de/download/jb2007/OpenSourceJahrbuch2007_online.pdf

Konferenzbeiträge

- Schumacher, S. (2017). Informationssicherheit in Versorgungsunternehmen umsetzen, In 22. *Thüringer Wasserkolloquium*, Erfurt, Fachhochschule Erfurt.
- Schumacher, S. (2016a). Informationssicherheit in Versorgungsunternehmen umsetzen, In *Trinkwassertagung Sachsen-Anhalt 2016*, Magdeburg, Hochschule Magdeburg-Stendal.
- Schumacher, S. (2015d). IT-Sicherheit in der Wasserversorgung: Schutz kritischer Infrastrukturen (Prof. Volker Spork, Hrsg.). In Prof. Volker Spork (Hrsg.), *Thüringer Wasser-Journal: 20. Thüringer Wasserkolloquium*, Erfurt, Fachhochschule Erfurt.
- Schumacher, S. (2015e). IT-Sicherheit in der Wasserversorgung: Schutz kritischer Infrastrukturen (Prof. Thomas Grischek, Hrsg.). In Prof. Thomas Grischek (Hrsg.), *Trinkwassertagung Sachsen: 3. Sächsischer Trinkwassertag*, Dresden, HTW Dresden.
- Schumacher, S. (2014d). IT-Sicherheit in der Wasserversorgung: Schutz kritischer Infrastrukturen, In *Trinkwassertagung Sachsen-Anhalt*, Magdeburg, Hochschule Magdeburg-Stendal.
- Schumacher, S. (2011c). Kryptographische Dateisysteme im Detail (Team der Chemnitzer Linux-Tage, Hrsg.). In Team der Chemnitzer Linux-Tage (Hrsg.), *Chem-*

- nitzter *Linux-Tage 2011: Tagungsband*, Chemnitz, Universitätsverlag. Technische Universität Chemnitz.
- Schumacher, S. (2010a). Auf dem Weg zum Intrusion Detection System der nächsten Generation (Team der Chemnitzer Linux-Tage, Hrsg.). In Team der Chemnitzer Linux-Tage (Hrsg.), *Chemnitzer Linux-Tage 2010: Tagungsband*, Chemnitz, Universitätsverlag. Technische Universität Chemnitz.
- Schumacher, S. (2009e). Psychologische Grundlagen des Social-Engineering (German Unix User Group, Hrsg.). In German Unix User Group (Hrsg.), *Proceedings des GUUG Frühjahrsfachgesprächs 2009*, Berlin, Lehmanns Media. Hochschule Karlsruhe.
- Schumacher, S. (2007g). Systeme mit Systrace härten (German Unix User Group, Hrsg.). In German Unix User Group (Hrsg.), *Proceedings des GUUG Frühjahrsfachgesprächs 2007*, Berlin, Lehmanns Media. Freie Universität Berlin.
- Schumacher, S. (2006b). Methoden zur Datensicherung – Strategien und Techniken für NetBSD (German Unix User Group, Hrsg.). In German Unix User Group (Hrsg.), *Proceedings des GUUG Frühjahrsfachgesprächs 2006*, Berlin, Lehmanns Media. Universität Osnabrück.

Beiträge in Zeitschriften

- Schumacher, S. (2020). Informationssicherheit in Versorgungsunternehmen umsetzen: Einige praktische Erfahrungen. *Magdeburger Journal zur Sicherheitsforschung*, 20, 995–1002. Verfügbar 29. Dezember 2020 unter http://www.sicherheitsforschung-magdeburg.de/uploads/journal/MJS_070_Schumacher_Versorgungsunternehmen.pdf
- Schumacher, S. (2018a). Sicherheitsfaktor Mensch. *Managementkompass: Unternehmen schützen – Risiken minimieren*, 16–17.
- Schumacher, S. (2018b). Zwei-Faktor-Authentifizierung mit Yubikey-Token: Ein kostengünstiges Verfahren. *UpTimes*, 2, 16–27. Verfügbar 1. Februar 2019 unter https://www.guug.de/uptimes/2018-2/uptimes_2018-02.pdf
- Schumacher, S. (2016b). IT-Sicherheit in der Wasserversorgung: Schutz kritischer Infrastrukturen. *Magdeburger Journal zur Sicherheitsforschung*, 11, 667–685. Verfügbar 1. März 2016 unter http://www.sicherheitsforschung-magdeburg.de/uploads/journal/MJS_042_Schumacher_Trinkwassersicherheit.pdf
- Schumacher, S. (2015g). Psychology of Security: A Research Programme. *Magdeburger Journal zur Sicherheitsforschung*, 10, 667–674. Verfügbar 25. Oktober 2015 unter http://www.sicherheitsforschung-magdeburg.de/uploads/journal/MJS_041_SchumacherPsychology.pdf
- Schumacher, S. (2014b). Das IT-Weiterbildungssystem und IT-Sicherheit. *Magdeburger Journal zur Sicherheitsforschung*, 7, 456–467. Verfügbar 24. Juni 2014 unter <http://www.sicherheitsforschung-magdeburg.de/uploads/journal/MJS-030-Schumacher-ITWeiterbildungssystem.pdf>

- Schumacher, S. (2014c). Gewusst, wie! Das IT-Weiterbildungssystem. *UpTimes*, 1, 35–40. Verfügbar 7. Juli 2014 unter http://www.guug.de/uptimes/2014-1/uptimes_2014-01.pdf
- Schumacher, S. (2014e). Psychologische Grundlagen des Social-Engineering. *Information: Wissenschaft und Praxis*, 65, 215–230.
- Schumacher, S. (2013a). Soziale Kompetenzen für Informatiker. *UpTimes*, 3, 18–28. Verfügbar 16. Dezember 2013 unter <http://www.guug.de/uptimes/2013-3/index.html>
- Schumacher, S. (2013b). Vom Cyber-Frieden. *Magdeburger Journal zur Sicherheitsforschung*, 5, 354–368. Verfügbar 15. März 2013 unter <http://www.sicherheitsforschung-magdeburg.de/uploads/journal/MJS-023.pdf>
- Schumacher, S. (2013d). Wenn der Mini-GAU kommt: Kleine Programme zur Sicherung einzelner Rechner. *UpTimes*, 2, 17–21. Verfügbar 7. Juli 2013 unter <http://www.guug.de/uptimes/2012-3/index.html>
- Schumacher, S. (2012b). Timeo Danaos et dona ferentes: Zur Funktionsweise von Schadsoftware. *Magdeburger Journal zur Sicherheitsforschung*, 4, 189–221. Verfügbar 20. November 2012 unter <http://www.sicherheitsforschung-magdeburg.de/uploads/journal/MJS-014.pdf>
- Schumacher, S. (2012e). Vom Cyber-Kriege: Gibt es einen Krieg im Internet? *Magdeburger Journal zur Sicherheitsforschung*, 4, 285–307. Verfügbar 20. November 2012 unter <http://www.sicherheitsforschung-magdeburg.de/uploads/journal/MJS-018.pdf>
- Schumacher, S. (2012f). Wenn der GAU kommt: Datensicherungsstrategie erarbeiten und umsetzen. *UpTimes*, 3, 21–29. Verfügbar 7. Juli 2013 unter <http://www.guug.de/uptimes/2012-3/index.html>
- Schumacher, S. (2011a). Daten sicher löschen. *Magdeburger Journal zur Sicherheitsforschung*, 1, 55–71. Verfügbar 18. Dezember 2011 unter <http://www.sicherheitsforschung-magdeburg.de/uploads/journal/MJS-004.pdf>
- Schumacher, S. (2011b). Die psychologischen Grundlagen des Social Engineerings. *Magdeburger Journal zur Sicherheitsforschung*, 1, 1–26. Verfügbar 31. Januar 2011 unter <http://www.sicherheitsforschung-magdeburg.de/uploads/journal/MJS-001.pdf>
- Schumacher, S. (2011e). Systemcalls mit Systrace steuern. *Magdeburger Journal zur Sicherheitsforschung*, 2, 125–138. Verfügbar 28. Dezember 2011 unter <http://www.sicherheitsforschung-magdeburg.de/uploads/journal/MJS-009.pdf>
- Schumacher, S. (2010e). Psychologische Grundlagen des Social-Engineering (Chaos Computer Club, Hrsg.). *Die Datenschleuder: Das wissenschaftliche Fachblatt für den Datenreisenden*, #94, 52–59. Verfügbar 10. Oktober 2010 unter <http://ds.ccc.de/pdfs/ds094.pdf>
- Schumacher, S. (2009a). Admins Albtraum: Die psychologischen Grundlagen des Social Engineering, Teil I. *Informationsdienst IT-Grundschutz*, 7, 11–13. Verfügbar 22. Juli 2009 unter http://grundschutz.info/fileadmin/kundenbereich/Dokumente/Grundschutz_7-2009.11.13.pdf
- Schumacher, S. (2009b). Admins Albtraum: Die psychologischen Grundlagen des Social Engineering, Teil II. *Informationsdienst IT-Grundschutz*, 8, 8–9. Verfügbar

24. August 2009 unter http://grundschutz.info/fileadmin/kundenbereich/Dokumente/Grundschutz_8-2009_8_9.pdf
- Schumacher, S. (2009c). Admins Albtraum: Die psychologischen Grundlagen des Social Engineering, Teil III. *Informationsdienst IT-Grundschutz*, 10/11, 21–22.
- Schumacher, S. (2007b). Daten sicher löschen. *UpTimes*, 1, 7–16. Verfügbar 7. November 2009 unter <http://kaishakunin.com/publ/guug-uptimes-loeschen.pdf>
- Schumacher, S. (2007d). PostgreSQLs Datenbestände sichern. *UpTimes*, 2, 4–7. Verfügbar 7. November 2009 unter <http://kaishakunin.com/publ/guug-uptimes-postgresql.pdf>
- Schumacher, S. (2007e). Sicherung verteilter Systeme mit Bacula. *LinuxTag 2007 Konferenz-DVD*. <http://www.LinuxTag.de/>
- Schumacher, S. (2007f). Systemaufrufe mit Systrace steuern. *UpTimes*, 4, 12–19. Verfügbar 7. November 2009 unter <http://kaishakunin.com/publ/guug-uptimes-systrace.pdf>
- Schumacher, S. (2006d). Sicherung verteilter Systeme mit Bacula. *UpTimes*, 4, 14–20. Verfügbar 7. November 2009 unter <http://kaishakunin.com/publ/guug-uptimes-bacula.pdf>
- Schumacher, S. (2006e). Verschlüsselte Dateisysteme für NetBSD. *UpTimes*, 4, 25–31. Verfügbar 7. November 2009 unter http://kaishakunin.com/publ/guug-uptimes-cgd_cfs.pdf

Rezensionen

- Schumacher, S. (2008b). *Kevin Mitnick: Die Kunst der Täuschung* [Buchbesprechung]. *searchnetworking.de/Sicherheit*. Verfügbar 3. März 2008 unter <http://www.searchnetworking.de/index.cfm?pid=3787&pk=110793>
- Schumacher, S. (2008c). *Kevin Mitnick: Die Kunst des Einbruchs* [Buchbesprechung]. *searchnetworking.de/Sicherheit*. Verfügbar 3. März 2008 unter <http://www.searchnetworking.de/themenbereiche/sicherheit/bedrohungen-attacken/articles/110802/>
- Schumacher, S. (2007a). *Buchbesprechung von Kevin Mitnick: Die Kunst der Täuschung und Kevin Mitnick: Die Kunst des Einbruchs*. *UpTimes*, Bd. 4, 36–37.

Diese Liste gibt es im Bib_{La}T_EX- und PDF-Format unter <http://www.kaishakunin.com>