Veröffentlichungen von Stefan Schumacher
Version vom 2026-04-08

https://www.cryptomancer.de
https://www.kaishakunin.com

Inhaltsverzeichnis

1 Herausgebertätigkeit 1

2 Bücher 1

3 Beiträge in Büchern 2

4 Konferenzbeiträge 4

5 Beiträge in Zeitschriften 5

6 Rezensionen 8

1 Herausgebertätigkeit

Von 2011 bis 2021 habe ich das »Magdeburger Journal zur Sicherheitsforschung« herausgegeben.
https://magdeburger-institut-fuer-sicherheitsforschung.de/

2 Bücher

Schumacher, S., & Pfeiffer, R. (Hrsg.). (2019). *In Depth Security Vol. III: Proceedings of the DeepSec Conferences*. Magdeburger Institut für Sicherheitsforschung.

Schumacher, S., & Pfeiffer, R. (Hrsg.). (2017). *In Depth Security Vol. II: Proceedings of the DeepSec Conferences*. Magdeburger Institut für Sicherheitsforschung.

Schumacher, S., & Pfeiffer, R. (Hrsg.). (2015). *In Depth Security: Proceedings of the DeepSec Conferences*. Magdeburger Institut für Sicherheitsforschung.

Sambleben, J., & Schumacher, S. (Hrsg.). (2012). *Informationstechnologie und Sicherheitspolitik: Wird der dritte Weltkrieg im Internet ausgetragen?* BoD.

3 Beiträge in Büchern

Schumacher, S. (2015d). IT-Sicherheit in der Wasserversorgung: Schutz kritischer Infrastrukturen. In Prof. Volker Spork (Hrsg.), *Thüringer Wasser-Journal: 20. Thüringer Wasserkolloquium* (S. 6–22). Fachhochschule Erfurt.

Schumacher, S. (2015e). IT-Sicherheit in der Wasserversorgung: Schutz kritischer Infrastrukturen. In Prof. Thomas Grischek (Hrsg.), *Trinkwassertagung Sachsen: 3. Sächsischer Trinkwassertag* (S. 67–77). HTW Dresden.

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). 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). Verlag Barbara Budrich.

Schumacher, S. (2013e). Zur Funktionsweise von Schadsoftware. In Team der Chemnitzer Linux-Tage (Hrsg.), *Chemnitzer Linux-Tage 2013: Tagungsband* (S. 39–46). Universitätsverlag. https://monarch.qucosa.de/api/qucosa%3A19466/attachment/ATT-0/

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). 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). 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). BoD.

Schumacher, S. (2011c). Kryptographische Dateisysteme im Detail. In Team der Chemnitzer Linux-Tage (Hrsg.), *Chemnitzer Linux-Tage 2011: Tagungsband* (S. 39–46). Universitätsverlag. https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:ch1-qucosa-65020

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). Meine Verlag. Verfügbar 11. November 2011 unter https://portal.dnb.de/opac.htm?method=simpleSearch&cqlMode=true&query=idn%3D1016863993

Schumacher, S. (2010a). Auf dem Weg zum Intrusion Detection System der nächsten Generation. In Team der Chemnitzer Linux-Tage (Hrsg.), *Chemnitzer Linux-Tage 2010: Tagungsband* (S. 19–24). Universitätsverlag. https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:ch1-201000079

Schumacher, S. (2009e). Psychologische Grundlagen des Social-Engineering. In German Unix User Group (Hrsg.), *Proceedings des GUUG Frühjahrsfachgespräches 2009* (S. 77–98). Lehmanns Media.

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). Lehmanns Media. Verfügbar 17. März 2007 unter http://www.opensourcejahrbuch.de/download/jb2007/osjb2007-04-06-feyrerschumacherweinem.pdf

Schumacher, S. (2007g). Systeme mit Systrace härten. In German Unix User Group (Hrsg.), *Proceedings des GUUG Frühjahrsfachgespräches 2007* (S. 35–44). Lehmanns Media.

Schumacher, S. (2006b). Methoden zur Datensicherung – Strategien und Techniken für NetBSD. In German Unix User Group (Hrsg.), *Proceedings des GUUG Frühjahrsfachgespräches 2006* (S. 79–98). Lehmanns Media.

4 Konferenzbeiträge

Schumacher, S. (2017). Informationssicherheit in Versorgungsunternehmen umsetzen. *22. Thüringer Wasserkolloquium*, 33–44.

Schumacher, S. (2016a). Informationssicherheit in Versorgungsunternehmen umsetzen. *Trinkwassertagung Sachsen-Anhalt 2016*, 29–40.

Schumacher, S. (2015d). IT-Sicherheit in der Wasserversorgung: Schutz kritischer Infrastrukturen. In Prof. Volker Spork (Hrsg.), *Thüringer Wasser-Journal: 20. Thüringer Wasserkolloquium* (S. 6–22). Fachhochschule Erfurt.

Schumacher, S. (2015e). IT-Sicherheit in der Wasserversorgung: Schutz kritischer Infrastrukturen. In Prof. Thomas Grischek (Hrsg.), *Trinkwassertagung Sachsen: 3. Sächsischer Trinkwassertag* (S. 67–77). HTW Dresden.

Schumacher, S. (2014d). IT-Sicherheit in der Wasserversorgung: Schutz kritischer Infrastrukturen. *Trinkwassertagung Sachsen-Anhalt*, 25–38.

Schumacher, S. (2013e). Zur Funktionsweise von Schadsoftware. In Team der Chemnitzer Linux-Tage (Hrsg.), *Chemnitzer Linux-Tage 2013: Tagungsband* (S. 39–46). Universitätsverlag. https://monarch.qucosa.de/api/qucosa%3A19466/attachment/ATT-0/

Schumacher, S. (2011c). Kryptographische Dateisysteme im Detail. In Team der Chemnitzer Linux-Tage (Hrsg.), *Chemnitzer Linux-Tage 2011: Tagungsband* (S. 39–46). Universitätsverlag. https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:ch1-qucosa-65020

Schumacher, S. (2010a). Auf dem Weg zum Intrusion Detection System der nächsten Generation. In Team der Chemnitzer Linux-Tage (Hrsg.), *Chemnitzer Linux-Tage 2010: Tagungsband* (S. 19–24). Universitätsverlag. https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:ch1-201000079

Schumacher, S. (2009e). Psychologische Grundlagen des Social-Engineering. In German Unix User Group (Hrsg.), *Proceedings des GUUG Frühjahrsfachgespräches 2009* (S. 77–98). Lehmanns Media.

Schumacher, S. (2007g). Systeme mit Systrace härten. In German Unix User Group (Hrsg.), *Proceedings des GUUG Frühjahrsfachgespräches 2007* (S. 35–44). Lehmanns Media.

Schumacher, S. (2006b). Methoden zur Datensicherung – Strategien und Techniken für NetBSD. In German Unix User Group (Hrsg.), *Proceedings des GUUG Frühjahrsfachgespräches 2006* (S. 79–98). Lehmanns Media.

5 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*, 16–27. Verfügbar 1. Februar 2019 unter https://www.guug.de/uptimes/2018-2/uptimes_2018-02.pdf

Schumacher, S. (2017). Informationssicherheit in Versorgungsunternehmen umsetzen. *22. Thüringer Wasserkolloquium*, 33–44.

Schumacher, S. (2016a). Informationssicherheit in Versorgungsunternehmen umsetzen. *Trinkwassertagung Sachsen-Anhalt 2016*, 29–40.

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*, 35–40. Verfügbar 7. Juli 2014 unter http://www.guug.de/uptimes/2014-1/uptimes_2014-01.pdf

Schumacher, S. (2014d). IT-Sicherheit in der Wasserversorgung: Schutz kritischer Infrastrukturen. *Trinkwassertagung Sachsen-Anhalt*, 25–38.

Schumacher, S. (2014e). Psychologische Grundlagen des Social-Engineering. *Information: Wissenschaft und Praxis*, *65*, 215–230. https://doi.org/https://doi.org/10.1515/iwp-2014-0039

Schumacher, S. (2013a). Soziale Kompetenzen für Informatiker. *UpTimes*, 18–28. Verfügbar 16. Dezember 2013 unter https://guug.de/wp-content/uploads/2020/11/uptimes_2013-03.pdf

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*, 17–21. Verfügbar 7. Juli 2013 unter https://guug.de/wp-content/uploads/2020/11/uptimes_2013-02.pdf

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*, 21–29. Verfügbar 7. Juli 2013 unter https://guug.de/wp-content/uploads/2020/11/uptimes_2012-03.pdf

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. Verfügbar 29. Oktober 2009 unter http://grundschutz.info/fileadmin/kundenbereich/Dokumente/Grundschutz_10-2009_10_11.pdf

Schumacher, S. (2007b). Daten sicher löschen. *UpTimes*, 7–16. Verfügbar 7. November 2009 unter http://kaishakunin.com/publ/guug-uptimes-loeschen.pdf

Schumacher, S. (2007d). PostgreSQLs Datenbestände sichern. *UpTimes*, 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*. Verfügbar 29. Juni 2007 unter http://www.LinuxTag.de/

Schumacher, S. (2007f). Systemaufrufe mit Systrace steuern. *UpTimes*, 12–19. Verfügbar 7. November 2009 unter http://kaishakunin.com/publ/guug-uptimes-systrace.pdf

Schumacher, S. (2006d). Sicherung verteilter Systeme mit Bacula. *UpTimes*, 14–20. Verfügbar 7. November 2009 unter http://kaishakunin.com/publ/guug-uptimes-bacula.pdf

Schumacher, S. (2006e). Verschlüsselte Dateisysteme für NetBSD. *UpTimes*, 25–31. Verfügbar 7. November 2009 unter http://kaishakunin.com/publ/guug-uptimes-cgd_cfs.pdf

6 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*, 36–37.

Diese Liste und die meisten Veröffentlichungen gibt es in meinem Git-Repo auf Codeberg: https://codeberg.org/0xKaishakunin/Publikationen