

Prof. Dr. phil.-nat. Rüdiger Grimm

Ausgewählte Publikationen

1989-2024

University Koblenz, Faculty of Computer Science
and Fraunhofer Institute for Secure IT (SIT)

2024 – 2018

Informatik

Florian Moser, Rüdiger Grimm, Tobias Hilt, Michael Kirsten, Christoph Niederbudde, and Melanie Volkamer (2024): *Recommendations for Implementing Independent Individual Verifiability in Internet Voting*. Oktober 2024, LNI-Proceedings der E-Vote-ID 2024. Lizenz CC BY-SA 4.0.

Grimm, Rüdiger; und Waidner, Michael (2024/2020): IT-Sicherheit aus technischer Sicht. In: Hornung, G.; und Schallbruch, M. (Hrsg.): *IT-Sicherheitsrecht, Praxishandbuch*, Nomos, Baden-Baden, 2. Auflage 2024, ca. 1000 Seiten. Darin § 2, S 42-77.

Grimm, R. (2023): *Künstliche Intelligenz (KI) und Cyberangriffe k – KI zur Abwehr von Cyber-Angriffen und Cyber-Angriffe auf KI*. Datenschutz und Datensicherheit (DuD), Schwerpunktheft DuD 4/2023, Editorial.

Renaud, Karen; Volkamer, Melanie; Mayer, Peter; Grimm, Rüdiger (2021): *Principles for Designing Authentication Mechanisms for Young Children: Lessons Learned from KidzPass*. Research-Paper. Transactions on Human-Computer Interaction, Vol. 13, Issue 4, 12-2021, pp. 407-430.

Bräunlich, K., Dienlin, T., Eichenhofer, J., Helm, P., Trepte, S., Grimm, R., Seubert, S., & Gusy, C. (2020). *Linking loose ends: The interdisciplinary privacy and communication model*. New Media & Society. doi: 10.1177/1461444820905045.

Ahnenforschung

Grimm, Rüdiger: *Die oberhessische Pastoren- und Gelehrtenfamilie Hert anhand ihrer barocken Grabdenkmäler, 1585-1760*. In *Mitteilungen des Oberhessischen Geschichtsvereins MOHG*, Band 106 (2021), S. 71-110.

Grimm, Rüdiger (2021-23): *Unsere hessischen Vorfahren, die Familien Alefeld und Snell*. 142 Seiten. Dazu *Beiheft „Stammbäume und Landkarten“*. edition winterwork, Februar 2021. 2. Aufl. August 2021, korr. 1.6.2022. Dazu *Nachträge 1-6* (112 S.), Sep 2021, korr. 1.6.2022, sowie „Sechs weitere Nachträge 7-12“, Jan 2023, 26 S.

Unterhaltung

Rüdiger T. Grimm: *Beethoven und die magische Truhe von Rentweinsdorf*. Erzählung, Privatdruck, Darmstadt, Borsdorf (Ed. Winterwork), Oktober 2024, 24 Seiten.

Grimm, Rüdiger und Beate: *Kasper im Zauberland. Fünfundzwanzig kleine Theaterstücke als Anregung zum Selberspielen*. edition winterwork, ISBN 978-3-96014-868-5, Darmstadt, Borsdorf, Dezember 2021, 106 Seiten. https://www.edition-buchshop.de/buchshop-artikel-kasper_im_zauberland-3389.htm.

Grimm, Rüdiger (2018): *Die sorglosen Jahre. Erzählungen aus dem Bildungsbürgertum*. Edition Winterwork, Borsdorf, 2018. 216 Seiten. ISBN 978-3-96014-457-1. https://www.edition-buchshop.de/buchshop-artikel-die_sorglosen_jahre-2612.htm.

Musikalische Programmtexte

Rüdiger T. Grimm: *Beethoven Klavier solo*. Kleiner Musikführer über alle seine Klaviersonaten, Rondos, Variationen und Bagatellen. 1. Aufl. 1. Nov. 2024, 182 Seiten, stretta music. <https://www.stretta-music.de/grimm-beethoven-klavier-solo-nr-1813179.html>

Konzerte des Kammerorchesters an der TU Darmstadt (Beates Orchester) (2022 ff). Texte zum Programmheft: (1) Johann Christian Bach, Pärth, Brahms, März 2022. (2) Tschaikowsky, Enescu, Juli 2022. (3) Holz, Respighi Herbst 2022. (4) Charles Chaplin Filmmusik zu „The Kid“ (1921/71), Januar 2023. (5) Fauré, Mehul, Séjourmé, Juni 2023. (6) Bonis, Mayer, Farrenc, Nov2023. (7) Respighi, Wagner, Reger, 18. Februar 2024 Schlosskirche Darmstadt. (8) Schumann, Kraft, Haydn, Juni 2024. (9) Schumann, Mozart, Beethoven, Nov 2024.

Begleittexte zur Bessunger Kantorei der Petrusgemeinde (2019 ff). Mozart-Requiem und Schütz Einsetzungsworte (2024), Bach: Jesu meine Freude (2023), Fauré: Cantique de Jean Racine, (2022), Bach: Singet dem Herrn ein neues Lied, (2022), Schütz: Johannespassion (2022), Bach: Gottes Zeit ist die allerbeste Zeit, (2019), Rossini: Petite Messe solennelle (2019).

Vorträge

IT-Sicherheit, bes. Kl. Stand der Technik. EDV-Tag Juris, Universität des Saarlandes Saarbrücken, 11. 9. 2024.

Zukunft digitale Wahl? U.a. über Verifikation und das zugehörige GI-Projekt 2023. Tagung „Demokratie im digitalen Zeitalter: Das Superwahljahr 2024“. Akademie für Politische Bildung, Tutzing, 5./6. Juli 2024.

Datenspuren mobiler Kommunikation. U.a. über Corona Warn-App und Luca. Online Webinar Wintersemester 2021/22, Volkshochschule Böblingen-Sindelfingen. Online, 6. Dezember 2021.

Einführung in IT-Sicherheit. Online Webinar, Wintersemester 2020/21, Volkshochschule Böblingen. Online, 9.11.2020.

Der Gläserne Mensch – Spuren im Internet. Online Webinar in der Vortragsreihe „Der digitale Wandel“, Wintersemester 2019/20, Volkshochschule Böblingen. Online, 9. März 2020.

Best Practice in SIT zu „Ombudssysteme und gute wissenschaftliche Praxis an außeruniversitären Forschungseinrichtungen“. Symposium der Ombudspersonen für Gute Wissenschaftliche Praxis in Deutschland: „Wissenschaftliche Integrität und Machtstrukturen“, Berlin, 7. Februar 2020.

EU General Data Protection Regulation – Obligations for Data Owners. Im Rahmen des wissenschaftlichen Populismusprojekts (DFG) der Universitäten Bern (Silke Adams) und Landau (Michaela Maier). Landau, 2. Juli 2019.

Der Gläserne Mensch – Spuren im Internet. Online Webinar in der Vortragsreihe „Der digitale Wandel“, Wintersemester 2018, Volkshochschule Sindelfingen. Online, 10. Dezember 2018.

KORA – Konkretisierung Rechtlicher Anforderungen. 20+30-jähriges Jubiläum von Provet e.V. – Projekt Verfassungsverträgliche Technikgestaltung. Universität Kassel, 2. November 2018.

Grimm, R.: *Privacy- und Security-Risiko für Blockchain*. Blockchain-Workshop von Prof. Gerd Schwabe, Universität Zürich, 16. Oktober 2018.

Grimm, R.: *Privacy Risk Analysis in the context of the EU GDPR*. Online Webinar, EIT Digital Professional School. <https://webinars.eitdigitalx.eu/overview/nojs/5>. Online, 9. Mai 2018.

Grimm, R.: *Zeit und Musik*. Über Interpretation, Tempus, Rhythmus, Wiederholung. Mit vielen Musikbeispielen. Rotary Club Darmstadt-Bergstraße, 7. März 2018.

Grimm, R.: *Datenschutz-Folgenabschätzung* ("Data Protection Impact Assessment"). Seminar „Datenschutz ist Verbraucherschutz“, Verbraucherzentrale Bundesverband e.V., Hannover, 27. Februar 2018.

Konferenzen und Tagungen

Seit 2015 jährlich Workshops „Recht und Technik – Datenschutz im Diskurs“. Im Rahmen der GI-Jahrestagungen. Mit Christoph Sorge (Saarbrücken), Indra Spiecker (Frankfurt a.M.) und Gerrit Hornung (Universität KJassel).

Seit 2010 jährliche IT-Forensik-Anwendertag Fraunhofer SIT, Darmstadt, online und in Präsenz,

Volkamer, Melanie; und Grimm, Rüdiger: *GI Workshop on Electronic Voting*. Im Rahmen der GI Sicherheit 2018. Konstanz, 26.04.2018.

Herausgeberschaften

Herausgeber-Beirat des DuD, Springer Heidelberg; darunter zahlreiche DuD-Schwerpunktheft; Editorial Board des GI FB Sicherheit im Informatikspektrum; Editorial Review Board of International Journal of Information Security and Privacy. Proceedings GI Sicherheit (2-jährlich), Virtual Goods (bis 2013); EVOTE 2008, 2010, 2012, 2017 (Bregenz), u.a.

2017-1989

Grimm, Rüdiger; und Delfmann, Patrick (Monografie, 2017): *Digitale Kommunikation*, 2. Auflage, De Gruyter-Oldenbourg, Berlin/Boston 2017.

Blockchain. Schwerpunktheft DuD 8/2017. Editorial „Alle reden über Blockchain“. Beiträge eines GI-ECOM-Workshops.

Privatheit und Freiheit. Schwerpunktheft DuD 2/2016. Editorial. (Beiträge von Seubert/Becker, Richter, Eichenhofer, Clarke, Katzenbeißer.

Grimm, Rüdiger; Maier, Michaela; und Rothmund, Tobias (2015): *Vertrauen. Ein interdisziplinäres Referenzmodell (für die Informatik, Kommunikationswissenschaft, Politikwissenschaft und Psychologie)*. DuD 5/2015. Vieweg, Wiesbaden, April 2015, S. 283-288.

Bräunlich, Katharina; Grimm, Rüdiger; Richter, Philipp; und Roßnagel, Alexander (**Buch**): *Sichere Internetwahlen – Ein rechtswissenschaftlich-informationstechnisches Modell*. Nomos-Verlag, Reihe „Der Elektronische Rechtsverkehr“ (Hrsg.: A. Roßnagel, TeleTruST e.V.), Bd. 27. Baden-Baden, 2013, 215 Seiten.

Grimm, Rüdiger; and Colin, Jean-Noël (Ed.): *Virtual Goods*. Proceedings of the IFIP Workshop „Virtual Goods and ODRL 2012“, GI, IFIP, University Namur. Arbeitsberichte aus dem FB Informatik, Nr. 7/2012, Universität Koblenz-Landau, 37 S., ISSN 1864-0850.

Grimm, Rüdiger: *Entwicklung und Perspektiven der modernen Kommunikationsformen – Technische Grundprinzipien und gesellschaftliche Herausforderungen*. In: Diether Döring und Eduard J.N. Kroker: *Königsteiner Forum 2010 – Kommunikation und Gesellschaft*. Societäts-Verlag, Frankfurt/Main, 2012, S. 81-116.

Grimm, Rüdiger; Pähler, Daniel (2010): *E-Mail-Forensik*. Datenschutz und Datensicherheit (DuD) 2/2010, Vieweg, Wiesbaden, Februar 2010, S. 86-89.

Grimm, R.; Schreiber, S. (2009): DuD-Schwerpunktheft zu „Penetrationstests“. Datenschutz und Datensicherheit (DuD) 4/2009, Vieweg, Wiesbaden, April 2009.

Esslinger, Bernhard; Grimm, Rüdiger; Hundacker, Helge; und Meletiadou, Nancy (2007): *Kryptologie für Jedermann - Einführung in sichere Ver- und Entschlüsselungsverfahren („Kryptofibel“)*.

SAP Pocketseminar – eine Schriftenreihe der SAP AG. WWW – Deutschland sicher im Netz. <https://www.sicher-im-netz.de/default.aspx?sicherheit/hilfreiches/downloads/poketseminare>, Sep 2007.

Bizer, Johann; Grimm, Rüdiger; und Will, Andreas (2006): *Privacy4DRM: Nutzer- und datenschutzfreundliches Digital Rights Management*. In: Datenschutz und Datensicherheit (DuD) 2/2006, Februar 2006, Vieweg Verlag, Wiesbaden. 69-73.

Grimm, Rüdiger (2005): *Privacy for Digital Rights Management Products and their Business Cases*. IEEE Proceedings Axmedis 2005, Florence, December 2005.

Digitale Kommunikation (Buch, 1. Auflage, s. 2. Auflage 2017). Lehrbuch für Kommunikationswissenschaftler und Kommunikationsinformatiker. Oldenbourg Verlag, München. ISBN 3-486-57828-6. September 2005, 328 S.

Datenschutz im Electronic Commerce (Buch). Mit A. Roßnagel und J. Banzhaf. Schriftenreihe Kommunikation und Recht. Verlag Recht und Wirtschaft, Heidelberg, 2003, ISBN 3-8005-1324-2, 325 S. (RG Beitrag Teil A: Datenverarbeitung im Internet, S. 21-118.)

Peer-to-peer music sharing with profit but without copy protection. With Jürgen Nützel. IFIP „Wedel Music“, Darmstadt, 9.-11.12.2002. Proceedings, S. 17-22.

Vertrauen im Internet – Wie sicher soll E-Commerce sein? In: G. Müller, M. Reichenbach (Hrsg.): Sicherheitskonzepte für das Internet. Beiträge zum 5. Berliner Kolloquium der Gottlieb Daimler- und Karl Benz-Stiftung am 9. Mai 2001. Springer, Reihe Xpert.press, Heidelberg 2001, S. 57-86.

Überblick über Zahlungssysteme. In: Internet@Future, Jahrbuch Telekommunikation und Gesellschaft 2001, Hrg.: H. Kubicek et al. R.Decker's Verlag, Heidelberg, 2001, S. 197-208.

Nachruf Andreas Blaschczok: Wenn schon, dann großartig. Das Akel-Rundschreiben, Ausgabe 2001, Akel, Arbeitskreis ehemaliger Landesschüler e.V., Berlin, Mannheim, Mai 2001, S. 16-19.

P3P and the privacy legislation in Germany: can P3P help to protect privacy worldwide? With A. Roßnagel. In: <http://www.w3.org/P3P/> (June 2000). See below, ACM Multimedia and Security, Nov 2000.

Fox, Grimm, Röhm, Schoder (Hrsg.) (**Buch**): *Sicherheit und Electronic Commerce – Konzepte, Modelle, technische Möglichkeiten*. DuD-Fachbeiträge, Vieweg, Braunschweig, Wiesbaden. Sep 1999, 218 S.

Sicherheit von Homebanking-Produkten in Deutschland. In: Titel-Artikel „Homebanking“, Redaktion R. Kahlen u.a., Wirtschaftsmagazin „Capital“ 1/1999, Gruner+Jahr Hamburg, Januar 1999, S.154,156.

Sicherheit für offene Kommunikation – Verbindliche Telekooperation. (Buch, Dissertation). Vol. 4 of the series "Sicherheit in der Informations- und Kommunikationstechnik", edited by Patrick Horster. B.I. Wissenschaftsverlag, Mannheim, 1994, 274 pages.

Das Gleichgewichtsmodell für verbindliche Telekooperation. In: Datenschutz und Datensicherung (DuD) 2/93. Vieweg Verlag, Braunschweig, Wiesbaden, Februar 1993, pp.94-107.

Security On Networks: Do We Really need it? In: Computer Networks and ISDN Systems, Special Issue RARE 1989, Volume 17, Numbers 4-5, October 1989. Elsevier Science Publishers B.V. (North-Holland), pp.315-323.

Manipulation in Rechnern und Netzen – Risiken, Bedrohungen, Gegenmaßnahmen (Buch). Mit W.Gleißner (IABG), S.Herda (GMD), H.Isselhorst (GEI.) Bonn, München etc.: Addison Wesley, 1989. 312 pages.