

## Publikationsliste

- Klink-Straub, J./Straub, T. (2022):** „Data Act als Rahmen für gemeinsame Datennutzung“. In: *ZD-Aktuell* 4. URL: <https://rsw.beck.de/cms/?toc=ZD.root&docid=447067>.
- Schwille, J./Straub, T./Wenger, W., Hrsg. (2022):** *Innovationen für eine bessere Customer Experience*. Tredition. ISBN: 978-3-347-68190-3. URL: [https://shop.tredition.com/booktitle/Innovationen\\_f%3fr\\_eine\\_bessere\\_Customer\\_Experience/W-642-239-447](https://shop.tredition.com/booktitle/Innovationen_f%3fr_eine_bessere_Customer_Experience/W-642-239-447).
- Grombacher, S./Straub, T. (2021):** „Alles akzeptieren oder Einstellung(en) ändern? – zum Stand der Praxis bei der Nutzung von Cookies“. In: *51. Jahrestagung der Gesellschaft für Informatik, INFORMATIK 2021*, S. 965–979.
- Schwille, J./Straub, T./Wenger, W., Hrsg. (2021):** *Moderne Kollaborationsmodelle und deren Herausforderungen an die Business-IT*. Tredition. ISBN: 978-3-347-33083-2. URL: <https://tredition.de/autoren/juergen-schwille-38542/moderne-kollaborationsmodelle-und-deren-herausforderungen-an-die-business-it-paperback-159097/>.
- Klink-Straub, J./Straub, T. (2021):** „Digital Green Certificate – Eintrittskarte in die Freiheit?“ In: *ZD-Aktuell* 5.
- Straub, T. (2021a):** „Privacy Shield – der Vorhang zu und alle Fragen offen?“ In: *BvD-News* 1, S. 40–44.
- **(2021b):** „Instrumente für Drittstaaten-Transfers“. In: *Datenschutz und Datensicherheit (DuD)* 45.3, S. 198.
- **(2020):** „Datenschutzrecht erleichtert Zugang zu Prüfungsunterlagen“. In: *Die Neue Hochschule* 5, S. 34.
- Klink-Straub, J./Straub, T. (2020a):** „Aktuelle rechtliche Entwicklungen des automatisierten Fahrens“. In: *DANA – Datenschutznachrichten* 4, S. 220–223.
- **(2020b):** „Der Auskunftsanspruch bei Prüfungsunterlagen“. In: *Datenschutz und Datensicherheit (DuD)* 10, S. 672–677.
- Schwille, J./Straub, T./Wenger, W. (2020a):** „Integrationsseminar als Plattform für lehrintegrierte und kooperative Forschung“. In: *Lehre, Forschung, Transfer & Management – Beiträge aus der Fakultät Wirtschaft der DHBW Stuttgart (Festschrift für Prof. Dr. Bernd Müllerschön)*. Hrsg. von J. Weber/B. Schiller/S. Fünfgeld. Books on Demand.
- Hrsg. **(2020b):** *Connected Mobility: Potentiale und Technologien vernetzter Mobilitätslösungen*. DHBW Stuttgart Studienzentrum Wirtschaftsinformatik. ISBN: 978-3-9821261-0-4. URL: <http://d-nb.info/1209120534>.
- Schlegel, M./Straub, T. (2019):** „Das hätte ich nicht gedacht, dass es so einfach ist an die Daten zu kommen.“ – Praktische Sensibilisierung an Schulen“. In: *DANA – Datenschutznachrichten* 4, S. 186–187.

- Heinemann, A./Straub, T. (2019):** „Datenschutz muss benutzbar sein“. In: *Datenschutz und Datensicherheit (DuD)* 1, S. 7–12.
- Klink-Straub, J./Straub, T. (2018a):** „Nächste Ausfahrt DS-GVO – Datenschutzrechtliche Herausforderungen beim automatisierten Fahren“. In: *Neue Juristische Wochenschrift (NJW)*, S. 3201–3206.
- **(2018b):** „Vernetzte Fahrzeuge – portable Daten“. In: *Zeitschrift für Datenschutz (ZD)*, S. 459–463.
- Stahlberger, M./Straub, T. (2018):** „Erkennung von Android-Malware mit maschinellem Lernen“. In: *D-A-CH Security*. Gelsenkirchen.
- Richter, S./Straub, T./Lucke, C. (2018):** „Information Security Awareness – eine konzeptionelle Neubetrachtung“. In: *Multikonferenz Wirtschaftsinformatik (MKWI)*. Hrsg. von P. Drews u. a.
- Joos, K./Straub, T. (2017):** „Integration von UX in den Security Engineering-Prozess“. In: *Mensch und Computer 2017 - Workshopband*. Regensburg: Gesellschaft für Informatik e.V.
- Baust, S./Mitzel, W./Straub, T. (2015):** „E-Mail-Verschlüsselung leicht gemacht – oder nur neuer Wein in alten Schläuchen?“. In: *22. DFN-Konferenz Sicherheit in vernetzten Systemen*. Hamburg.
- Landmesser, P./Schallge, M./Straub, T. (2012):** „biblioNFiliC – Augmented Reality in a Library using NFC“. In: *NFC Forum Global Competition, Research Track*. Monaco.
- Straub, T. (2012):** „biblioNFiliC - how to benefit from NFC in a library“. In: *NFC Congress*. Hagenberg.
- Bünte, F./Meirowski, A./Straub, T. (2010):** „localice – a corporate location-based infrastructure built on NFC and WiFi“. In: *NFC Forum Global Competition – Research Track*. Monaco.
- Bürger, D. u. a. (2010):** „Erfahrungen vom Anwendungstest des neuen Personalausweises“. In: *D-A-CH Security 2010*. Hrsg. von P. Horster. Wien.
- Heinemann, A./Straub, T. (2010):** „Handbook of Research on Mobile Marketing Management“. In: Hrsg. von K. Pousttchi/D. G. Wiedemann. IGI Global. Kap. Opportunistic Networks as an Enabling Technology for Mobile Word-Of-Mouth Advertising.
- Baier, H./Straub, T. (2009a):** „Vom elektronischen Reisepass zum Personalausweis. RFID und personenbezogene Daten – Lessons Learned?“. In: *INFORMATIK 2009*. Bonn.
- **(2009b):** „A Note on the Protection Level of Biometric Data in Electronic Passports“. In: *BIOSIG 2009: Biometrics and Electronic Signatures*. Darmstadt.
- Heinemann, A./Straub, T. (2008):** „Handbook of Research on Ubiquitous Computing Technology for Real Time Enterprises“. In: Hrsg. von M. Mühlhäuser/I. Gurevych. Information Science Reference. Kap. Security for Ubiquitous Computing.
- Klink, J./Straub, T. (2008):** „Anonymisierungsdienste nach der Vorratsdatenspeicherung“. In: *Datenschutz und Datensicherheit (DuD)* 2.
- Schumacher, M./Straub, T./Waldman, U. (2007):** „Status quo und Trends bei digitalen Ausweisen“. In: *WIK – Zeitschrift für die Sicherheit der Wirtschaft* 4.

- Filipovic, B./Straub, T. (2006):** „Grid Security Infrastructure“. In: *20. DFN-Arbeitstagung*. Heilbronn.
- Grimm, C./Pattloch, M./Straub, T. (2006):** *Analyse von AA-Infrastrukturen in Grid-Middleware*. Bericht des D-Grid Integrationsprojekts, Fachgebiet 3: Netze und Sicherheit/Authentication and Authorization Infrastructure (AAI).
- Straub, T. (2006):** „Usability Challenges of PKI“. Diss. Technische Universität Darmstadt, Fachbereich Informatik.
- Straub, T./Hartl, M./Ruppert, M. (2006):** „Digitale Reisepässe in Deutschland - Prozesse und Sicherheitsinfrastruktur“. In: *Sicherheit 2006: Sicherheit - Schutz und Zuverlässigkeit, Beiträge der 3. Jahrestagung des Fachbereichs Sicherheit der Gesellschaft für Informatik e.V.* Magdeburg, S. 233–243.
- Baier, H./Straub, T. (2005):** „Awareness by Doing – ein neues Konzept zur Sensibilisierung von IT-Anwendern“. In: *BSI-Kongress*. Hrsg. von Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik. Bonn.
- Roth, V./Straub, T./Richter, K. (2005):** „Security and usability engineering with particular attention to electronic mail“. In: *International Journal of Man-Machine Studies*.
- Sikora, A./Straub, T. (2005):** „Cryptography on Embedded Systems (Tutorial)“. In: *Embedded World*. Nürnberg.
- Straub, T./Ginkel, T./Buchmann, J. A. (2005):** „A Multipurpose Delegation Proxy for WWW Credentials“. In: *Second European PKI Workshop: Research and Applications, EuroPKI 2005*. Canterbury, S. 1–21.
- Heinemann, A./Ranke, J./Straub, T. (2004):** „Zur rechtsverträglichen Technikgestaltung anhand einer M-Commerce-Anwendung“. In: *Mobile Economy - Transaktionen, Prozesse, Anwendungen und Dienste, Proceedings zum 4. Workshop Mobile Commerce*. Augsburg, S. 162–177.
- Straub, T. (2004a):** „PKI-Outsourcing: Vertrauen ist gut, Kryptografie ist besser“. In: *11th DFN-CERT Workshop Sicherheit in vernetzten Systemen*. Hamburg.
- **(2004b):** „A Method for Strengthening Certificate Enrollment“. In: *WartaCrypt*. Bedlewo/Poznan.
- **(2004c):** „On usability issues of PKI-enabled applications“. In: *IASTED International Conference on Communications, Internet, and Information Technology*. St. Thomas, S. 141–146.
- Straub, T./Baier, H. (2004):** „A Framework for Evaluating the Usability and the Utility of PKI-enabled Applications“. In: *First European PKI Workshop: Research and Applications, EuroPKI 2004*. Samos, S. 112–125.
- Straub, T./Fleck, M. u. a. (2004):** „SecMGW - An Open-Source Enterprise Gateway for Secure E-Mail“. In: *Information Security Solutions Europe (ISSE) - Securing Electronic Business Processes*. Berlin, S. 237–249.
- Straub, T./Heinemann, A. (2004):** „An anonymous bonus point system for mobile commerce based on word-of-mouth recommendation“. In: *Proceedings of the 2004 ACM Symposium on Applied Computing (SAC)*. Nicosia, S. 766–773.

- Baier, H./Klink, J./Straub, T. (2003):** *Leitfaden zum Einsatz digitaler Signaturen*. hessen-media.
- Buchmann, J./Baier, H./Straub, T. (2003):** *Absicherung von Anwendungen mit der Unterstützung von Public-Key-Infrastrukturen*. Microsoft Deutschland GmbH.
- Heinemann, A./Straub, T. (2003):** „Mund-zu-Mund-Propaganda mit Bonussystem in mobilen Ad-Hoc-Netzen“. In: *INFORMATIK 2003 - Innovative Informatikanwendungen, Beiträge der 33. Jahrestagung der Gesellschaft für Informatik e.V. (GI)*. Frankfurt am Main, S. 366–371.
- Straub, T. (2003):** „Efficient Two Party Multi-Prime RSA Key Generation“. In: *IASTED International Conference on Communication, Network, and Information Security*. New York.