Prof. Dr. Tobias Straub
tobias.straub@dhbw-stuttgart.de

Publikationsliste

Westholt, C./Straub, T. (2025): „Old Hands Won't Click So Easily – Findings of a Large-Scale Phishing Simulation". In: *Mensch und Computer 2025*. New York: ACM. URL: https://doi.org/10.1145/3743049.3748582.

Schwille, J./Straub, T./Wenger, W., Hrsg. **(2025)**: *Smarte Unternehmen, digitale Gesellschaft – Wie KI & Co. das Leben und Arbeiten der Zukunft gestalten könn(t)en*. Tredition. ISBN: 978-3-384-64120-5. URL: https://shop.tredition.com/booktitle/Smarte_Unternehmen_digitale_Gesellschaft__Wie_KI__Co_das_Leben_und_Arbeiten_der_Zukunft_gestalten_k%3fnnten/W-470-451-688.

Klink-Straub, J./Straub, T. (2024): „Und bist du nicht willig, so brauch' ich ... PIMS – Entwurf der Einwilligungsverwaltungsverordnung nach § 26 TDDDG". In: *ZD-Aktuell* 18.

Schwille, J./Straub, T./Wenger, W., Hrsg. **(2024)**: *Resilientere Unternehmen, nachhaltigeres Wirtschaften – Lösungsansätze in Business und IT*. Tredition. ISBN: 978-3-384-26994-2. URL: https://shop.tredition.com/booktitle/Resilentere_Unternehmen_nachhaltigeres_Wirtschaften___L%3fsungsans%3ftze_in_Business_und_IT/W-700-990-155.

Froebus, L./Rüther, M./Straub, T. (2023): „Sicherheitsrisiken des Industrial IoT". In: *DANA – Datenschutznachrichten* 4, S. 200–204.

Schwille, J./Straub, T./Wenger, W., Hrsg. **(2023)**: *Innovation & IT – Aber wie?* Tredition. ISBN: 978-3-347-92724-7. URL: https://shop.tredition.com/booktitle/Innovation__IT_-_Aber_wie/W-584-094-648.

Klink-Straub, J./Straub, T. (2023): „eIDAS-Verordnung 2.0 – auf dem Weg zur europäischen digitalen Identität". In: *ZD-Aktuell* 6.

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.

Klink-Straub, J./Straub, T. (2022): „Data Act als Rahmen für gemeinsame Datennutzung". In: *ZD-Aktuell* 4.

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 PKIWorkshop: 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*. hessenmedia.

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.