

# Liste meiner Veröffentlichungen zur IT-Sicherheit (Auswahl)

Eberhard von Faber

Stand: Juli 2022

Seit 1992 bin ich Angestellter in der Industrie und auf dem Gebiet der IT-Sicherheit tätig. Im Jahr 2006 wurde an der Technischen Hochschule Brandenburg unter meiner Mitwirkung der Studiengang Security Management ins Leben gerufen. Dort fand ich eine Heimat als Lehrender und wurde Professor für IT-Sicherheit (nebenberuflich in der Freizeit).

Ich bin an grundlegenden, nachhaltigen Lösungen interessiert und suche den Austausch mit anderen, um diese zu verbessern. Meine Ideen, Vorstellungen und Lösungen habe ich deshalb nicht nur auf vielen Konferenzen vorgetragen, sondern auch schriftlich ausgearbeitet und veröffentlicht.

Solche Lösungen habe ich auch für meine Arbeitgeber erarbeitet. Die allermeisten dieser Dokumente sind für den firmeninternen Gebrauch bestimmt oder für Kunden gedacht, bzw. es handelt sich um Auftragswerke für Kunden oder spezielle Institutionen. (Sie dürften den weitaus größten Teil meines Schaffens ausmachen).<sup>1</sup> Um diese geht es hier natürlich nicht. Einige wenige sind dennoch in der Liste enthalten. Bei ihnen handelt es sich um Arbeiten, die den Charakter wissenschaftlicher Analysen oder Übersichtsartikel haben oder zum Standard wurden und nicht unter meinem Namen veröffentlicht wurden. Dies wird unten entsprechend kenntlich gemacht.

Die folgende Aufstellung enthält Publikation zur IT-Sicherheit (und nur darüber), die durchweg und uneingeschränkt sachlich abgefasst sind. Auch wenn es sich bei einigen auch um Publikationen handelt, die ich im Auftrag meines Arbeitgebers verfasst habe, sind werbliche Schriften nicht enthalten.<sup>2</sup>

Bei den aufgeführten Arbeiten handelt es sich immer um sorgfältig ausformulierte Texte oft mit Abbildungen und nicht zum Beispiel um PowerPoint-Foliensätze. Vorlesungsskripte und Vorlesungsmaterial sind auch nicht aufgeführt, auch wenn sie quasi-öffentlich sind.

Ich bin ein Vielschreiber, weil dies der wissenschaftlichen Methode entspricht und weil es der einzige Weg ist, für einen nachhaltigen gemeinschaftlichen Wissenszuwachs zu sorgen. Dazu beizutragen war und ist, was mich antreibt.

## 1 Eigene Bücher und Herausgeberschaft

- [1] Eberhard von Faber and Wolfgang Behnsen: Secure ICT Service Provisioning for Cloud, Mobile and Beyond (An Architectural Approach Balancing Between Buyers and Providers); Springer Vieweg, Wiesbaden 2013, pages 298, figures 74, ISBN 978-3-658-00068-4, <https://doi.org/10.1007/978-3-658-00069-1>
- [2] Eberhard von Faber (Hrsg./Editor): Schwerpunkt „Informationssicherheit beim IT-Outsourcing“, Zeitschrift: Datenschutz und Datensicherheit - DuD, 40(10), Oktober 2016, Springer Fachmedien, Wiesbaden 2016, ISSN 1614-0702, <https://link.springer.com/journal/11623/volumes-and-issues/40-10>  
+ Editorial: Digitalisierung, IT-Outsourcing, Informationssicherheit; p. 629,  
<https://doi.org/10.1007/s11623-016-0671-1>

---

<sup>1</sup> Allein in den letzten zehn Jahren habe ich eine Vielzahl von Konzepten, Prozessbeschreibungen und Sicherheitsstandards entwickelt. Es dürfte sich dabei um einige Dutzend zum Teil umfangreiche Dokumente handeln.

<sup>2</sup> Als *Offering Manager* und vorher als *Head of Staff* habe ich viele Broschüren und Flyer gestaltet und getextet, die für mögliche Kunden gedacht und öffentlich verfügbar waren.

- [3] Eberhard von Faber and Wolfgang Behnsen: Secure ICT Service Provisioning for Cloud, Mobile and Beyond (ESARIS: The Answer to the Demands of Industrialized IT Production Balancing Between Buyers and Providers); Springer Vieweg, Wiesbaden 2017, pages 382, figures 159, ISBN 978-3-658-16481-2, 2nd updated and extended Edition, <https://doi.org/10.1007/978-3-658-16482-9>
- [4] Eberhard von Faber and Wolfgang Behnsen: Joint Security Management: organisationsübergreifend handeln (Mehr Sicherheit im Zeitalter von Cloud-Computing, IT-Dienstleistungen und industrialisierter IT-Produktion); Springer Vieweg, Wiesbaden 2018, 246 Seiten, 60 farbige Abbildungen, ISBN 978-3-658-20833-2, <https://doi.org/10.1007/978-3-658-20834-9>
- [5] Eberhard von Faber (Hrsg./Editor): Schwerpunkt „Null-Fehler-Sicherheit“, Zeitschrift: Datenschutz und Datensicherheit - DuD, 43(7), Juli 2019, Springer Fachmedien, Wiesbaden 2019, ISSN 1614-0702 + Editorial: Null-Fehler-Sicherheit in der IT; <https://doi.org/10.1007/s11623-019-1131-5>
- [6] Eberhard von Faber: IT und IT-Sicherheit in Begriffen und Zusammenhängen, Thematisch sortiertes Lexikon mit alphabetischem Register zum Nachschlagen; Springer Vieweg, Wiesbaden 2021, 289 Seiten, 64 farbige Abbildungen, ISBN 978-3-658-33430-7, <https://doi.org/10.1007/978-3-658-33431-4>

## 2 Fachartikel und Abhandlungen

- [7] Eberhard von Faber: Datenschutz bei Notebooks; Design & Elektronik 4, 16.02.1993
- [8] Eberhard von Faber, Robert Hammelrath, Franz-Peter Heider: The Secure Distribution of Digital Contents; Proceedings of the 13. Annual Computer Security Applications Conference (ACSAC'1997), Pages 16-22, <https://dl.acm.org/doi/10.5555/872015.872122>
- [9] Eberhard von Faber: Public-Key-Infrastruktur: Einführung in die Problematik; DIN Mitteilungen, Zentralorgan der deutschen Normung, 78. 1999, Nr. 10, S. 702-705, Beuth-Verlag, Berlin
- [10] Eberhard von Faber: Security Evaluation Schemas for the Public and Private Market with a Focus on Smart Card Systems; Lecture Notes in Computer Science 1717 (1999), Page 187-203, [https://doi.org/10.1007/3-540-48059-5\\_17](https://doi.org/10.1007/3-540-48059-5_17)
- [11] Eberhard von Faber: Evaluierung von Smartcard-Signatur-Komponenten; Tagungsband des 10. GMD-SmartCard Workshops (2000), 7 Seiten
- [12] Eberhard von Faber: On the Organisation of Smart Card Security Evaluation and Approval; Proceedings of the Eurosmart Security Conference 2000, Page 215-223
- [13] Franz-Peter Heider und Eberhard von Faber: Mehr Sicherheit bei Kartenzahlungen durch die Chipkartentechnologie; Tagungsband der OmniCard 2002, 16.-18. Januar 2002
- [14] Eberhard von Faber: On the Methodology of Composite Smartcard Evaluations; Proceedings of the 3rd International Common Criteria Conference (ICCC'2002), 13.-14. Mai 2002, Ottawa, Kanada
- [15] Eberhard von Faber: Optimierung von Geschäftsprozessen mit digitaler Signatur; Konferenzband IsSec 2005 - Infrastrukturen der IT-Sicherheit, 5. Dezember 2005, Berlin, ISBN 3-923171-00-5
- [16] Eberhard von Faber: Identity and Access Management, Gain Agility through IAM – in Companies and Complex Supply Chains; White-Paper, T-Systems Enterprise Services, [www.t-systems.com/whitepapers](http://www.t-systems.com/whitepapers), October 2007; deutsche Version Juli 2007
- [17] Eberhard von Faber: Neue Wege, neue Ziele. Warum Sicherheitsverantwortliche den Wirtschaftsteil lesen sollten; <kes> Die Zeitschrift für Informations-Sicherheit 2/2008, ISSN 1611-440X, <https://www.kes.info/archiv/heft-archiv/jahrgang-2008/ausgabe-2008-2/>
- [18] Eberhard von Faber: How Economy and Society affect Enterprise Security Management; in: Securing Electronic Business Processes, Proceedings of the Information Security Solutions Europe, ISSE 2008, Vieweg+Teubner, Wiesbaden, 2008, ISBN 978-3-8348-0660-4, p. 77-83, [https://doi.org/10.1007/978-3-8348-9283-6\\_7](https://doi.org/10.1007/978-3-8348-9283-6_7)

- [19] Eberhard von Faber: Zehn Thesen zur Entwicklung der Informationssicherheit; in: Horster, Patrick und Peter Schartner (Hrsg.): DACH Security 2009; ISBN 978-3-00-027488-6, S. 1-13, <https://www.syssec.at/de/veranstaltungen/tagungsbaende>
- [20] Eberhard von Faber: Nicht aus den Wolken fallen; in: Teil 6 der Serie Cloud-Computing, www.t-systems.de vom 18. Juni 2009; engl. Don't get lost in the clouds, www.t-systems.com starting on June 19, 2009
- [21] Eberhard von Faber: Datensicherheit – Beyond the Hype; Datensicherheit - IT Security Advisor, All-about-Security, Ausgabe 1/2009, S. 20-23
- [22] Eberhard von Faber: Integrale Sicherheit für „smarte“ Mobilität. Neue Architekturen, Ideen und Lösungen dank Security; <kes> Die Zeitschrift für Informations-Sicherheit 5/2009, ISSN 1611-440X, S. 73-76, <https://www.kes.info/archiv/heft-archiv/jahrgang-2009/ausgabe-2009-5/>
- [23] Eberhard von Faber: Sicherheitsaspekte beim Cloud-Computing, Leitlinien für Anwender im “global sourcing”; E. von Faber und F. Holl (Hrsg.): The Bulletin Security Management, BSM Anwender 200, 1. Sept. 2009, www.security-management.de, ISSN 1869-2125
- [24] Eberhard von Faber: Measuring Information Security: Guidelines to Build Metrics; in: Securing Electronic Business Processes, Proceedings of the Information Security Solutions Europe, ISSE 2009, Vieweg+Teubner, Wiesbaden, 2009, ISBN 978-3-8348-0958-2, p. 17-26, [https://doi.org/10.1007/978-3-8348-9363-5\\_2](https://doi.org/10.1007/978-3-8348-9363-5_2)
- [25] Eberhard von Faber: Auslagerung von IT-Services: Klassifikation und Risikomodell, Leitlinien für Anwender im “global sourcing”; E. von Faber und F. Holl (Hrsg.): The Bulletin Security Management, BSM Anwender 201, 25. Sept. 2009, www.security-management.de, ISSN 1869-2125
- [26] Eberhard von Faber: White-Paper Security in the Cloud, Securely harnessing the benefits of cloud computing; T-Systems International, www.t-systems.com/whitepapers, deutsch: Febr. 2010; Englisch März 2010
- [27] Eberhard von Faber: Gut geschützt in der Wolke; in: Cloud Computing, Wie der Megatrend die Unternehmens-IT verändert; FTD Executive Research, März 2010, S. 22-23
- [28] Eberhard von Faber: Cloud-Computing - Die Sicherheit im Fokus; it-management 4/2010, ISSN 0945-9650, S. 60-64
- [29] Eberhard von Faber: VerSPAMt und zugenäht: sichere E-Mails, Lösungen für vielschichtige Anforderungen; IT Security Advisor, All-about-Security, Ausgabe 3/2010, S. 12-17, ISSN 1868-8802
- [30] Eberhard von Faber: Cloud9 or Lost In (that) Space; Gastbeitrag: Cloud Blog – T-Systems, <http://cloudblog.t-systems.de>, 25. Mai 2010
- [31] Eberhard von Faber: Digitale Identitäten – der Leim, der die Wolke(n) zusammenhält; Gastbeitrag: Cloud Blog – T-Systems, <http://cloudblog.t-systems.de>, 2. Juni 2010
- [32] Eberhard von Faber and Michael Pauly: User Risk Management Strategies and Models – Adaption for Cloud Computing; in: Securing Electronic Business Processes, Proceedings of the Information Security Solutions Europe, ISSE 2010, Vieweg+Teubner, Wiesbaden, 2010, ISBN 978-3-8348-1438-8, p. 80-90, [https://doi.org/10.1007/978-3-8348-9788-6\\_8](https://doi.org/10.1007/978-3-8348-9788-6_8)
- [33] Eberhard von Faber: Sicherheit und die Industrialisierung der ICT-Produktion; Gastbeitrag: Cloud Blog – T-Systems, <http://cloudblog.t-systems.de>, 9. Dez. 2010
- [34] Eberhard von Faber: Datensicherheit und was die Cloud im Innersten zusammenhält; Funkschau Beilage Dezember 2010, S. 47-48
- [35] Eberhard von Faber: Blackbox Cloud-Computing [Cloud-Security erfordert Prozessreise und Automation- und wohl auch Masse]; <kes> Die Zeitschrift für Informations-Sicherheit Special März 2011, S. 40-42

- [36] Eberhard von Faber and Michael Pauly: How Cloud Security strongly depends on Process Maturity, Automation and Scale; in: Securing Electronic Business Processes, Proceedings of the Information Security Solutions Europe, ISSE 2011, Vieweg+Teubner, Wiesbaden, 2011, ISBN 978-3-8348-1911-6, p. 23-33, [https://doi.org/10.1007/978-3-8348-8652-1\\_3](https://doi.org/10.1007/978-3-8348-8652-1_3)
- [37] Eberhard von Faber: Dunkle Materie – Dark Data: Dark Matter(s); Gastbeitrag: Cloud Blog – T-Systems, <http://blogs.t-systems.de/cloud/>, 11. Mai 2012
- [38] Eberhard von Faber et al.: Whitepaper, Cloud-Security, T-Systems, [www.t-systems.com/whitepapers](http://www.t-systems.com/whitepapers), deutsch und englisch Oktober 2012
- [39] Eberhard von Faber and Wolfgang Behnsen: A Systematic Holistic Approach for Providers to Deliver Secure ICT Services; in: ISSE 2012 Securing Electronic Business Processes, Highlights of the Information Security Solutions Europe, ISSE 2012, Springer Vieweg, Wiesbaden, 2012, ISBN 978-3-658-00332-6, p. 80-88, [https://doi.org/10.1007/978-3-658-00333-3\\_9](https://doi.org/10.1007/978-3-658-00333-3_9)
- [40] Eberhard von Faber: ESARIS – Sicherheitsarchitektur für industrialisierte ICT-Produktion; itmanagement, spezial: itsecurity, März 2013, ISSN 0945-9650, S. 8-11
- [41] Eberhard von Faber und Wolfgang Behnsen: ESARIS – Integration von Sicherheit in die industrielle ICT-Produktion; <kes> Die Zeitschrift für Informations-Sicherheit, Heft 3-2013, ISSN 1611-440X, S. 52-55, <https://www.kes.info/archiv/heft-archiv/jahrgang-2013/ausgabe-2013-3/>
- [42] Eberhard von Faber and Wolfgang Behnsen: A security taxonomy that facilitates protecting an industrial ICT production and how it really provides transparency; in: ISSE 2013 Securing Electronic Business Processes, Highlights of the Information Security Solutions Europe 2013 Conference, Springer Vieweg, Wiesbaden, 2013, ISBN 978-3-658-03370-5, p. 87-98, [https://doi.org/10.1007/978-3-658-03371-2\\_8](https://doi.org/10.1007/978-3-658-03371-2_8)
- [43] Eberhard von Faber: In-house standardization of security measures: necessity, benefits and real-world obstructions; in: ISSE 2014 Securing Electronic Business Processes, Highlights of the Information Security Solutions Europe 2014 Conference, Springer Vieweg, Wiesbaden, 2014, ISBN 978-3-658-06707-6, p. 35-48, [https://doi.org/10.1007/978-3-658-06708-3\\_2](https://doi.org/10.1007/978-3-658-06708-3_2)
- [44] Eberhard von Faber: Informationssicherheit messen: Anleitung für die Entwicklung aussagekräftiger Metriken; in: Sachar Paulus (Hrsg.): Praxis des Security Managements; Open Source Press Verlag, 2015, ISBN 978-3-95539-131-7, Seiten 99-124 ([Printausgabe](#))
- [45] Eberhard von Faber: Changing the security mode of operation in a global IT organization with 20000+ technical staff; in: ISSE 2015 Securing Electronic Business Processes, Highlights of the Information Security Solutions Europe 2015 Conference, Springer Vieweg, Wiesbaden, 2015, ISBN 978-3-658-10934-9, p. 286 – 304, [https://doi.org/10.1007/978-3-658-10934-9\\_24](https://doi.org/10.1007/978-3-658-10934-9_24)
- [46] Eberhard von Faber: Organisation und Absicherung einer industriellen IT-Produktion; in: Datenschutz und Datensicherheit - DuD, 40(10), Oktober 2016, Springer Fachmedien, Wiesbaden 2016, ISSN 1614-0702, pp 647–653, <https://doi.org/10.1007/s11623-016-0676-9>
- [47] Eberhard von Faber: IT-Outsourcing – Sicherheit neu denken!; in: Datenschutz und Datensicherheit - DuD, 40(10), Oktober 2016, Springer Fachmedien, Wiesbaden 2016, ISSN 1614-0702, pp 680–680, <https://doi.org/10.1007/s11623-016-0681-z>
- [48] Eberhard von Faber, Walter Sedlacek: Spieltheorie im Dienst der IT-Sicherheit im Internet-der-Dinge, Mindesthaltbarkeit oder: Was passiert, wenn sich niemand kümmert?; in: Datenschutz und Datensicherheit - DuD, 41(7), Juli 2017, Springer Fachmedien, Wiesbaden 2017, ISSN 1614-0702, pp 440–447, <https://doi.org/10.1007/s11623-017-0808-x>
- [49] Eberhard von Faber, Walter Sedlacek: Using Game Theory to Improve IT Security in the Internet of Things, The Idea of a Durability Date or: What happens if nobody cares?; reissue in English, 2017, published by Zero Outage Industry Standard at [www.zero-outage.com](http://www.zero-outage.com) in November 2018, [https://zero-outage.com/wp-content/uploads/2019/04/ZOIS\\_WP\\_Game\\_Theory\\_FINAL\\_web.pdf](https://zero-outage.com/wp-content/uploads/2019/04/ZOIS_WP_Game_Theory_FINAL_web.pdf)

- [50] Eberhard von Faber und Wolfgang Behnsen: Joint Security Management (JSM): Ein organisationsübergreifendes Konzept für Anwender und Anbieter; <kes> Die Zeitschrift für Informationssicherheit, Heft 3-2018, ISSN 1611-440X, S. 10-15, <https://www.kes.info/archiv/heft-archiv/jahrgang-2018/ausgabe-20183/>
- [51] Eberhard von Faber: Opinion about IT security in today's IT industry; Interview published by Zero Outage Industry Standard at [www.zero-outage.com](http://www.zero-outage.com) in December 2018, <https://zero-outage.com/interviews/zois-challenges-interview-with-prof-dr-eberhard-von-faber/>
- [52] Eberhard von Faber: Methoden: „Secured by definition“ und die Umsetzung von Prinzipien aus dem Qualitätsmanagement, Durchgängige IT-Sicherheit durch Integration in die IT-Produktionsprozesse; in: Datenschutz und Datensicherheit - DuD, 43(7), Juli 2019, Springer Fachmedien, Wiesbaden 2019, ISSN 1614-0702, pp 410-417; <https://doi.org/10.1007/s11623-019-1136-0> (<https://rdcu.be/bGy3r>)
- [53] Eberhard von Faber: Methods: “Secured by definition” and the utilization of quality management principles, Seamless IT security through integration within IT-production processes; Translation of article originally published in: Datenschutz und Datensicherheit - DuD, 43(7), July 2019, Springer Fachmedien, Wiesbaden 2019, ISSN 1614-0702, pp 410-417, <https://zero-outage.com/opinion/methods-secured-by-definition-and-the-utilization-of-quality-management-principles/>
- [54] Eberhard von Faber, Arndt Kohler: Die Lücke: Informationssicherheit in Systemen mit künstlicher Intelligenz, Wie Algorithmen und künstliche Intelligenz zur Gefahr für die IT-Sicherheit werden; in: Datenschutz und Datensicherheit - DuD, 43(7), Juli 2019, Springer Fachmedien, Wiesbaden 2019, ISSN 1614-0702, pp 434-439, <https://doi.org/10.1007/s11623-019-1139-x> (<https://rdcu.be/bGy3Z>)
- [55] Eberhard von Faber, Arndt Kohler: The gap: information security in systems with artificial intelligence, How algorithms and artificial intelligence can pose a threat to IT security; Translation of article originally published in: Datenschutz und Datensicherheit - DuD, 43(7), Juli 2019, Springer Fachmedien, Wiesbaden 2019, ISSN 1614-0702, pp 434-439, <https://zero-outage.com/opinion/the-gap-information-security-in-systems-with-artificial-intelligence/>
- [56] Eberhard von Faber: IT-Sicherheit 5.0; in: Datenschutz und Datensicherheit - DuD, 43(7), Juli 2019, Springer Fachmedien, Wiesbaden 2019, ISSN 1614-0702, page 397, <https://doi.org/10.1007/s11623-019-1132-4>
- [57] Eberhard von Faber: Zero-Defect-Security – review of a collection of articles; July 15, 2019 on <https://zero-outage.com/news/zero-defect-security-review-of-a-collection-of-articles/>
- [58] Eberhard von Faber: Zur Zukunft des IT-Sicherheitsmanagements angesichts des Wandels von Technik und Serviceerbringung (Ein Diskussionspapier); in: Datenschutz und Datensicherheit - DuD, 45(10), Oktober 2021, Springer Fachmedien, Wiesbaden 2021, ISSN 1614-0702, pp 691-697, <https://doi.org/10.1007/s11623-021-1516-0> (<https://rdcu.be/cyleD>)
- [59] Eberhard von Faber: On the future of IT security management in the face of changes in technology and service delivery; translation of the article published in: Datenschutz und Datensicherheit - DuD, 45(10), October 2021; <https://zero-outage.com/opinion/on-the-future-of-it-security-management-in-the-face-of-changes-in-technology-and-service-delivery/>
- [60] Eberhard von Faber: Vorschlag zur Verbesserung von Cloud-Sicherheitsstandards; Berücksichtigung der unterschiedlichsten Service- und Bereitstellungsmodelle mit nur zwei Anforderungen; in: Datenschutz und Datensicherheit - DuD, 46, pp. 45-51. January 2022, Springer, ISSN 1614-0702, <https://doi.org/10.1007/s11623-022-1559-x> (<https://rdcu.be/cEp9H>)
- [61] Eberhard von Faber: Concept for considering different Service and Deployment Models in cloud security standards; Translation of the article published in: Datenschutz und Datensicherheit - DuD, 46, January 2022, <https://zero-outage.com/opinion/concept-for-improving-cloud-security-standards/>
- [62] Eberhard von Faber: Warum sich Datenschützer mit Details beim Cloud-Computing auseinandersetzen müssen; BvD-NEWS, Das Fachmagazin für den Datenschutz, Heft 1, 2022, Seite 14-19, ISSN: 2194-1025, [https://www.bvdnet.de/wp-content/uploads/2022/03/BvD-News\\_1-2022.pdf](https://www.bvdnet.de/wp-content/uploads/2022/03/BvD-News_1-2022.pdf)



### 3 Weitere Arbeiten und Veröffentlichungen

Die Arbeiten [63] bis [69] besitzen in besonderer Weise den Charakter wissenschaftlicher Analysen oder Übersichtsartikel, wurden jedoch nicht öffentlich zugänglich gemacht.

- [63] Eberhard von Faber et. al.: Brute-Force-Attack on the Data Encryption Standard (DES); debis Systemhaus Information Security Services GmbH, March 1996, 74 pages
- [64] Eberhard von Faber: On the Security of DES-Implementations in Chipcards; debis Systemhaus Information Security Services GmbH, February 14, 1997, 21 pages
- [65] Eberhard von Faber et. al.: On the Relevance of the Attack Scenario 'Differential Fault Analysis' for the GeldKarte of the German Banks, debis Systemhaus Information Security Services GmbH, February 14, 1997, 68 pages
- [66] Franz-Peter Heider und Eberhard von Faber: Gutachten zur Sicherheit der PIN im ec-cash; debis Systemhaus Information Security Services GmbH, 1997
- [67] Eberhard von Faber et. al.: Tools and Techniques for the Assessment of Smartcard Integrated Circuits; debis IT Security Services, 2001, 67 pages
- [68] Eberhard von Faber et. al.: Security Features for Chip Card Hardware and Software; debis Systemhaus Information Security Services GmbH, 2001, 42 pages
- [69] Eberhard von Faber: Risk Assessment of Attacks on Smartcards by Exposure to visible Light; T-Systems ISS GmbH; Version 1.2; August 2, 2002, 7 pages

Das Protection Profile [70] und die Erweiterungen dazu [71] wurden im Auftrag der international führenden Hersteller von Smartcard-Hardware als öffentlicher Standard entwickelt und nicht unter meinem Namen veröffentlicht.

- [70] Smartcard Integrated Circuit Platform Protection Profile (BSI-PP-0002); Version 1.0, July 2001, [https://www.bsi.bund.de/SharedDocs/Zertifikate\\_CC/PP/Archiv/PP\\_0002.html](https://www.bsi.bund.de/SharedDocs/Zertifikate_CC/PP/Archiv/PP_0002.html)  
<https://www.commoncriteriaportal.org/files/ppfiles/ssvgpp01.pdf>
- [71] Smartcard Integrated Circuit Augmentations; Version 1.0, March 2002, [https://www.bsi.bund.de/SharedDocs/Downloads/DE/BSI/Zertifizierung/Reporte/ReportePP/augpp002\\_pdf.pdf](https://www.bsi.bund.de/SharedDocs/Downloads/DE/BSI/Zertifizierung/Reporte/ReportePP/augpp002_pdf.pdf)

Die folgenden Arbeiten [72] bis [76] stammen fast vollständig aus meiner Feder, wurden aber von der Industrieassoziation „Zero Outage Industry Standard“ und nicht unter meinem Namen veröffentlicht.

- [72] ESARIS Security Taxonomy – Synopsis, Scope and Content; Zero Outage Industry Standard, February 2017, 71 pages, <https://zero-outage.com/the-standard/security/>
- [73] Managing security in the supplier network – Third Party Integration Model; Zero Outage Industry Standard, May 2017, 20 pages, <https://zero-outage.com/the-standard/security/>
- [74] Managing security in the supplier network – Template for a Product Requirement Document (PRD); Zero Outage Industry Standard, July 2017, 11 pages, <https://zero-outage.com/the-standard/security/>
- [75] SUSE Linux Enterprise Server 12 - Product Requirement Document (PRD); Zero Outage Industry Standard, June 2018, 18 pages, <https://zero-outage.com/the-standard/security/>
- [76] Security @ Zero Outage Industry Standard – Intro and relation to overall picture; Zero Outage Industry Standard, June 2018, 12 pages, <https://zero-outage.com/the-standard/security/>
- [77] Security Taxonomy for IoT – Cope with Complexity and Supply Chain; Zero Outage Industry Standard, May 2020, 29 pages, <https://zero-outage.com/the-standard/security/>
- [78] Enhancing Cloud Security Standards; Zero Outage Industry Standard, June 2022, 20 pages, <https://zero-outage.com/the-standard/security/>

Die folgende Arbeit [79] lässt sich nicht recht einordnen. Sie wird erwähnt, weil hier PKI erklärt wird, ohne Begriffe wie „öffentlicher Schlüssel“ zu verwenden. Die anderen drei Artikel sind nette Beispiele für informative Beiträge zu aktuellen politischen Themen.

- [79] Benutzerhandbuch T-TeleSec Signet, Verschlüsselung, Signatur, Authentisierung, Vielfältige Anwendungen; T-Systems, 2004, 64 Seiten, ISBN 3-00-013243-0
- [80] Eberhard von Faber: Justitia macht's jetzt auch elektronisch, Neue EU-Richtlinie und die Bundesgesetzgebung treiben den elektronischen Rechtsverkehr voran; eGovernment Computing, 18. Sept. 2006
- [81] Eberhard von Faber: Berechenbare Unterschrift; e-Commerce Magazin, Dezember 2007 (01/2008)
- [82] Eberhard von Faber: Reisepässe mit IQ; Behördenspiegel, April 2008, ISSN 1437-8337