

Florian Gasteiger

Curriculum Vitae

Technische Erfahrung

heute

Aug. 2016

Security Consultant / Projektleiter, ESCRYPT GmbH, Berlin.

- Unterstützung beim Aufbau einer X.509 Public Key Infrastruktur nach RFC 3647
- Anfertigung von Lastenheften und Konzepten zum Aufbau von Backend Systemen nach VDA Information Security Assessment und NIST 800-53.
- Beratung beim Aufbau einer Car2X Infrastruktur für Cooperative Intelligent Transport Systems (C-ITS) nach Anforderungen des European Telecommunications Standards Institute (ETSI).
- Unterstützung bei Zertifizierungen nach Common Criteria und ISO 27000
- Erstellung von Risikoanalysen und Schutzkonzepten für sicherheitskritische Funktionen im Automotive und Enterprise IT Umfeld
- Beratung zu Themen im Bereich des Security Managements mit Fokus auf ISO 21434
- Konzeptionierung eines „Vehicle Key Management Systems“ und Betreuung dessen von der Entwicklungsphase bis zur Serienproduktion

Jul.2014

Jul. 2012

Testingenieur, Bertrandt Ingenieur Büro GmbH, München.

- Safety Absicherung von BMW Fahrdynamik Steuergeräten im Verbund an Teilsystemprüfplätzen und im Fahrzeug
- Betreuung, Verwaltung und Umrüstung von Prototypen
- Testautomatisierung mit ECU-Test und Python

Okt.2011

Mai 2011

Wissenschaftliche Hilfskraft, Embedded Security and Trusted OS, Fraunhofer Institut für Angewandte und Integrierte Sicherheit (AISEC), Garching bei München.

- Hardware / Software Codesign am Beispiel eines Hardware Security Moduls
- Realisierung einer Software zur Durchführung von Seitenkanalangriffen
- Implementierung von kryptographischen Algorithmen (AES, RNG) in VHDL für FPGAs

Sept. 2010

Aug. 2010

Praktikant, School of Electrical Engineering and Computer Science (SEECs), National University of Science and Technology, Islamabad/Pakistan.

- Kleinere Programmierprojekte auf einem Xilinx Spartan-6 FPGA in Verilog

Administrative Erfahrung

heute

Jun. 2005

Geschäftsführer, Informatio Software GmbH.

- Abwicklung des Tagesgeschäfts einer IT-Consulting Firma
- Buchhaltung

Jun. 2008

Okt. 2007

Stabsunterstützungssoldat,

Rommel-Kaserne Dornstadt und Fliegerhorst Erding.

- Leitung des Geschäftszimmers
- Verwaltung von Personalakten (Urlaubsanträge, Beförderungen, etc)
- Erstellung von Stundenplänen

Ausbildung

Juli 2016

Sept. 2014

Master of Science,

Cybersecurity, Tallinna Tehnikaülikool, Estland.

Schwerpunkt: Netzwerksicherheit, Kryptographie; Abschlussnote: 1.6

Master Thesis: R^3AD - An architecture to integrate UAVs in national airspace

Feb. 2012

Okt. 2008

Bachelor of Science,

Elektro-/Informationstechnik, Technische Universität München.

Schwerpunkt: Kommunikationstechnik, Nachrichtentechnik; Abschlussnote: 2.5

Bachelor Thesis: Trust Analyse der HiiMap Next Generation Internet Architektur

März, 2011

Sept. 2010

Auslandssemester,

Elektrotechnik, Optik, Universitat de Barcelona, Spanien.

2007

1997

Allgemeine Hochschulreife,

Hallertau Gymnasium Wolnzach.

Leistungskurse: Mathematik, Wirtschaft/Recht; Abschlussnote: 2.7

Trainings / Zertifizierungen

- Certified Information System Security Professional (ISC2)
Datum der Zertifizierung: Feb. 2020; Lizenz-Nr: 721029
- ITILv3 Foundation (AXELOS)
Datum der Zertifizierung: Sept. 2018; Lizenz-Nr: GR750463981FG
- Project Management Fundamentals (Bosch)
Datum der Zertifizierung: Mai 2018
- ISO/IEC 27001 Provisional Auditor (PECB)
Datum der Zertifizierung: Jan. 2018; Lizenz-Nr: ISPA1025346-2018-01
- Locked Shields 2016 (White Team)
NATO CCDCOE Echtzeit Netzwerkverteidigungs Übung
- Crossed Swords 2016 (Blue Team)
NATO CCDCOE Cyber Defense Übung
- Cisco CCNA, CCNASEC Training
- BMW Fahrertraining: B1, B2, W1, E1, C1, BMW Blitz 3

Sprachkenntnisse

Deutsch	Muttersprache
Englisch	Verhandlungssicher (C2)
Spanisch	Grundkenntnisse (A2)

Kenntnisse

EDV	Verilog, C, Python, HTML, Debian Linux, Microsoft Windows, CiscoIOS, FTK Imager, Autopsy, EnCase, Open/Microsoft Office, \LaTeX
Protokolle	TCP, IP, UDP, TLS, SSH, EIGRP, OSPF, Automotive Ethernet, CAN, CAN FD, J1850, ISO-TP
Automotive	Embedded Linux, CANoe, DaVinci, AUTOSAR, ECU-Test, E-Sys
Hardware	SHE, HSM, ARM-Mikrocontroller, ARM-Trustzone
Standards & Best Practices	ISO 27000, NIST 800-53, BSI IT Grundschutz, ITIL, A-SPICE, ISO 21434