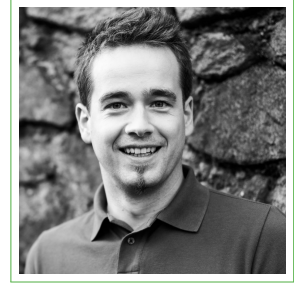


Georg Schönberger

Weidenstraße 14/6
4111 Walding
☎ +43680 1103135
✉ georg@devtux.at



Persönliche Daten

Geburtsdatum 27.Juni 1987 in Linz
Nationalität Österreich
Familienstand Verheiratet

Ausbildung

- 2009–2011 **MSc.**, *FHOÖ Campus Hagenberg*, Sichere Informationssysteme, Masterarbeit: Effiziente Auslagerung der IPsec-Verschlüsselung auf Grafikkarten.
Betreuer: Dr. Jürgen Fuß
- 2006–2009 **BSc.**, *FHOÖ Campus Hagenberg*, Computer- und Mediensicherheit, Bachelorarbeit: Gitterbasierende Kryptosysteme.
Betreuer: Dr. Jürgen Fuß
- 1997–2005 **Matura**, *Gymnasium*, Körnerstraße Linz, Neusprachliches Realgymnasium.

Berufserfahrung

Aktuelle Stellen

- seit 12.2015 **Teamleiter DevOps, Security-Spezialist**, *XORTEX eBusiness GmbH*.
seit 10.2013 **NBL**, *FHOÖ Campus Hagenberg*, Linux Einführung.
seit 05.2015 **NBL**, *FHOÖ Campus Hagenberg*, Vorbereitung LPIC-1.
seit 2012 **Autor**, *IT Administrator (früher ADMIN Magazin)*, *Linux-Magazin*.

Frühere Stellen

- 01.2012 –12.2015 **Web Operations & Knowledge Transfer**, *Thomas-Krenn.AG*.
10.2010 –01.2012 **Technician - “Implementation of parallel Cryptographic Algorithms in distributed computing environments”**, *F&E GmbH Hagenberg*.

Praktika

- 02.2009 –06.2009 **Praktikant**, *LINZ STROM GmbH*, ISO/IEC 27001 Zertifizierung.
Sommer 2008 **Server Administrator**, *Xortex*, Versionierung von Servern mit FSVS.

Sonstiges

- Herbst 2017 **LPIC-OT DevOps Tools Engineer**, *Studie zur Fragenentwicklung*, DevOps.
Winter 2010 **Tutoriumleiter**, *FHOÖ Campus Hagenberg*, Java Programmierung.

- Winter 2009 **Tutoriumleiter**, *FHOÖ Campus Hagenberg*, Kryptographie.
Winter 2008 **Ger. Beschäftigter**, *Thomas-Krenn.AG*, Server Virtualisierung.

Sprachkenntnisse

- Deutsch **Muttersprache**
Englisch **Sehr gut**
Französisch **Gut**

Zertifizierungen

- 2017 **Information Security Manager nach ISO/IEC 27001:2013.**
2014 **LPIC-2.**
2013 **LPIC-1.**
2013 **Comptia Server+.**
2012 **Linux Essentials.**
2012 **Comptia Network+.**
2012 **VTSP-5.**

Informatikkenntnisse

- Programmieren ANSI C, CUDA, Java
Scriptsprachen Perl, Python, Bash
Management ISO/IEC 27001, Datenschutz und DSGVO, Kanban
Sicherheit Kryptographie, OSSEC IDS, Netzwerksicherheit, Risikoanalysen
Linux Ubuntu Server, DRBD, Ceph, ansible, Jenkins, Icinga
Container Docker, LXD/LXC, OpenShift

Vorträge und Artikel

- 2018 **Automatisierte Sicherheit - Praxistipps aus dem DevOps-Bereich**, *Security Forum Hagenberg*, Vortrag.
2017 **HTTPS: Theory and Praxis**, *Security Forum Hagenberg*, Vortrag.
2017 **MySQL-Replikation mit GTIDs**, *IT Administrator*.
2016 **VPN mit Keepalived und OpenVPN**, *IT Administrator*.
2016 **Linux Container mit LXD**, *IT Administrator*.
2016 **Flashspeicher unter Linux optimal betreiben - SSD Tuning**, *Linux-Magazin*.
2015 **Linux Storage Stack & Dateisysteme administrieren**, *IT Administrator*.
2015 **Backups mit rdiff-backup und rsnapshot**, *IT Administrator*.
2015 **Linux Performance Profiling and Monitoring**, *OSDC Berlin*, Vortrag.
2015 **Flash-Stapel mit Turbo – SSD RAIDs optimal betreiben**, *IT Administrator*.
2015 **Linux Performance Monitoring – Leistung im Blick**, *IT Administrator*.

- 2014 **Daten mit Git-annex synchronisieren**, *linuxUser Magazin*.
- 2014 **Practical Kanban**, *LinuxTag Berlin*, Vortrag.
- 2013 **SSD and HDD performance testing with TKperf**, *LinuxTag Berlin*, Vortrag.
- 2013 **Datenverwaltung mit Git-annex**, *ADMIN Magazin*.
- 2013 **Eigenes Ubuntu Repository mit reprepro**, *ADMIN Magazin*.
- 2013 **TKperf – maßgeschneiderte Performance-Tests für SSDs und HDDs**, *ADMIN Magazin*.
- 2013 **SSD Caching mit Flashcache**, *ADMIN Magazin*.
- 2012 **SSD Caching: Device-Mapper and Hardware-based solutions compared**, *LinuxTag Berlin*, Vortrag.

Open Source Software

- 2013 **TKperf**, *Python*, https://github.com/thomas-krenn/TKperf_v1.git.
- 2013 **check_smart_attributes**, *Perl*, https://github.com/thomas-krenn/check_smart_attributes.git.
- 2013 **check_ipmi_sensor**, *Perl*, https://github.com/thomas-krenn/check_ipmi_sensor_v3.git.
- 2012 **check_lsi_raid**, *Perl*, https://github.com/thomas-krenn/check_lsi_raid.git.

Publikationen

- 2012 **Cuteforce Analyzer: Implementing a Heterogeneous Bruteforce Cluster with Specialized Coprocessors**, *Dr. Jürgen Fuß, Wolfgang Kastl, Robert Kolmhofer, Georg Schönberger, Florian Wex*, CMS 2012, Canterbury.
- 2011 **GPU-Assisted AES Encryption Using GCM**, *Georg Schönberger, Dr. Jürgen Fuß*, CMS 2011, Ghent.

Interessen

- Sport Tennis, Fussball, Klettern, Langlauf
- Literatur Am liebsten Sachbücher und naturwissenschaftliche Romane.
- Informatik Linux, OpenSource

Walding am 01.04. 2019

Anhang: ISO Manager Zertifikat (S. 4), Diplom (S. 5), Masterprüfungszeugnis (S. 6) und Gesamtzeugnis (S. 7).

ZERTIFIKAT

Die Österreichischen Computer Gesellschaft (OCG)
zertifiziert hiermit

Georg Schönberger

zum

Information Security Manager
nach ISO/IEC 27001:2013

Seminarort: FH Hagenberg

Seminardatum: 06.-07.04.2017

Zertifikats-Nr.: 048/2017

Für die Zertifizierungsstelle der Österreichischen Computer Gesellschaft (OCG)



Wien, 06.09.2017
Ort, Datum

Dipl.-Ing. Wilfried Seyruck
OCG-Präsident



Die OCG ist von der „Akkreditierung Austria“ seit 5.7.2013 mit GZ BMWFJ-92.716/0087-I/12/2013 gemäß ISO/IEC 17021 als Zertifizierungsstelle für Managementsysteme mit der Identifikationsnummer 0948 für Managementzertifizierungsverfahren nach der Norm ISO/IEC 27001 akkreditiert.

FACHHOCHSCHULRAT

DIPLOM

Der Fachhochschulrat verleiht

Herrn Georg Schönberger BSc

geboren am 27.06.1987 in Linz, Österreich,
österreichischer Staatsbürger,
der den Fachhochschul-Masterstudiengang,
Studiengangskennzahl 0304,

Sichere Informationssysteme

an der FH OÖ Studienbetriebs GmbH
durch Ablegung der Diplomprüfung am 06.07.2011
ordnungsgemäß abgeschlossen hat,

gemäß § 5 Abs. 1 und 2 des Bundesgesetzes
über Fachhochschul-Studiengänge (Fachhochschul-Studiengesetz - FHStG),
BGBl.Nr. 340/1993, idgF, den mit Bescheid des Fachhochschulrates vom
17.04.2009 festgesetzten

akademischen Grad

Master of Science in Engineering

abgekürzt

MSc oder M.Sc.

Hagenberg, 22.07.2011

Für den Fachhochschulrat:
Der Präsident

O.Univ.-Prof. DI Dr. Leopold MÄRZ



Für die Richtigkeit
der Ausfertigung



Studiengangskennzahl: 0304
Personenkennzeichen: 09/1/0304/010

FH OÖ Studienbetriebs GmbH
Sichere Informationssysteme

Softwarepark 11
4232 Hagenberg im Mühlkreis/Austria

Tel: +43 (0)7236 3888-2500
Fax: +43 (0)7236 3888-2599

sim@fh-hagenberg.at
www.fh-ooe.at

Diplomprüfungszeugnis

Titel, Familienname und Vorname(n)

Schönberger Georg BSc

Geburtsdatum

27.06.1987

Fachhochschul-Masterstudiengang

Sichere Informationssysteme

Studienort

Hagenberg im Mühlkreis

Gesetzliche Grundlage: § 5 Abs. 1 des Bundesgesetzes über FH-Studiengänge (FHSIG), BGBl.Nr. 340/1993, idgF, BGBl.Nr. 72/1998

Gesamtnote der Diplomprüfung

mit ausgezeichnetem Erfolg bestanden

1. Prüfungsfach

Kryptographie

2. Prüfungsfach

Law & Experts

Thema der Diplomarbeit

• Effiziente Auslagerung der IPsec-Verschlüsselung auf Grafikkarten

Beurteilungsdatum

Diplomarbeit beurteilt am 27. Mai 2011


Gesamtnoten mit ausgezeichnetem Erfolg bestanden, mit gutem Erfolg bestanden, bestanden

Hagenberg im Mühlkreis, am 06. Juli 2011

Ort, Prüfungsdatum


FH-Prof. DI Robert Kolmhofer
Leiter des Fachhochschul-Masterstudiengangs Sichere
Informationssysteme




Prof.(FH) Univ.-Doz. DI Dr. Ingrid Schaumüller-Bichl
Vorsitzende der Prüfungskommission

1. Semester

Wintersemester 2009/10

Prüfungsgegenstand	Note	Stunden	ECTS	Termin
Advanced Networkprotocols and Routing (Integrierte Lehrveranstaltung)	Sehr gut	2,0	3,0	22.01.2010
Brückenkurs Forensik (Integrierte Lehrveranstaltung)	Sehr gut	2,0	2,0	02.02.2010
Datenschutz (Vorlesung)	Sehr gut	1,0	1,0	07.01.2010
Formale Grundlagen (Integrierte Lehrveranstaltung)	Sehr gut	2,0	3,0	04.02.2010
Information Risk Management (Integrierte Lehrveranstaltung)	Sehr gut	2,0	3,0	25.02.2010
Interdisziplinäres Orientierungsseminar (Seminar)	Positiv absolviert	2,0	2,0	26.01.2010
Kommunikation (Integrierte Lehrveranstaltung)	Sehr gut	2,0	2,0	28.01.2010
Orientierungsprojekt (Projektstudium)	Sehr gut	1,0	6,0	26.01.2010
Public - Key - Infrastrukturen (Integrierte Lehrveranstaltung)	Sehr gut	2,0	3,0	13.01.2010
Recht für Ingenieure (Vorlesung)	Sehr gut	2,0	2,0	07.01.2010
Sachverständigentätigkeit Integrierte Lehrveranstaltung	Sehr gut	3,0	6,0	20.01.2010
Secure Software Development (Integrierte Lehrveranstaltung)	Sehr gut	2,0	3,0	29.01.2010
Wissenschaftliches Arbeiten (Seminar)	Sehr gut	2,0	2,0	19.12.2009
		Σ	25,0	38,0

2. Semester

Sommersemester 2010

Prüfungsgegenstand	Note	Stunden	ECTS	Termin
Aktuelles Sicherheitsthema (Seminar)	Positiv absolviert	2,0	2,0	02.06.2010
Angewandte Kryptographie (Integrierte Lehrveranstaltung)	Sehr gut	2,0	3,0	24.06.2010
Führungskompetenz (Integrierte Lehrveranstaltung)	Sehr gut	2,0	2,0	11.06.2010
Intrusion Detection (Integrierte Lehrveranstaltung)	Sehr gut	2,0	3,0	15.06.2010
IT-Outsourcing (Vorlesung)	Sehr gut	2,0	4,0	27.04.2010
Kolloquium zum Projekt (Seminar)	Positiv absolviert	2,0	3,0	25.06.2010
Projekt (Projektstudium)	Sehr gut	1,0	8,0	25.06.2010
Secure Coding (Integrierte Lehrveranstaltung)	Sehr gut	2,0	3,0	07.06.2010
Sichere Unternehmensorganisation (Integrierte Lehrveranstaltung)	Sehr gut	2,0	3,0	22.06.2010
		Σ	17,0	31,0

3. Semester

Wintersemester 2010/11

Prüfungsgegenstand	Note	Stunden	ECTS	Termin
Aktuelles Sicherheitsthema (Seminar)	Sehr gut	2,0	2,0	22.12.2010
Ethik (Integrierte Lehrveranstaltung)	Gut	2,0	2,0	12.01.2011
Kolloquium zum Vorprojekt (Seminar)	Positiv absolviert	2,0	3,0	25.01.2011
Vorprojekt (Projektstudium)	Sehr gut	1,0	17,0	25.01.2011
		Σ	7,0	24,0

4. Semester

Sommersemester 2011

Prüfungsgegenstand	Note	Stunden	ECTS	Termin
Effiziente Auslagerung der IPsec-Verschlüsselung auf Grafikkarten (Diplomarbeit)	Sehr gut	1,0	25,0	27.05.2011
Aktuelles Sicherheitsthema (Seminar)	Sehr gut	2,0	2,0	30.05.2011
Kolloquium zur Diplomarbeit (Seminar)	Positiv absolviert	2,0	3,0	14.06.2011
		Σ	5,0	30,0

Hagenberg im Mühlkreis, am 22. Juli 2011



FH-Prof. DI Robert Kolmhofer
Leiter des Fachhochschul-Masterstudiengangs Sichere Informationssysteme