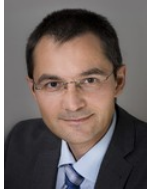


# Lebenslauf



## Angaben zur Person

Nachname(n) / Vorname(n)

**SAURUGG Herbert, MSc, Major**

Adresse(n)

Stüber-Gunther Gasse 7, 1120 Wien

Telefon

Mobil: +43 660 3633896

E-Mail

[office@saurugg.net](mailto:office@saurugg.net)

Staatsangehörigkeit

AUT

Geburtsdaten

12.02.74, Bad Radkersburg

Familienstand

verheiratet, 2 Kinder

## Berufserfahrung

**Zeitraum**

**2012 – laufend**

Beruf oder Funktion

**Berufsoffizier/Beamter** (beurlaubt bis Ende 2022)

**Experte** für die Vorbereitung auf den Ausfall lebenswichtiger Infrastrukturen (am Beispielszenario eines europaweiten Strom- und Infrastrukturausfalls - „Blackout“)

**Lektor** „Vernetzung und Komplexität“ an der Fachhochschule Technikum Wien

**Vortragender und Autor** im Bereich (Cyber-)Sicherheit, Kritische Infrastruktur, Vernetzung und Komplexität, komplexe Systeme, europäisches Stromversorgungssystem, Strom-Blackout, Resilienz, systemisches Risiko- und Krisenmanagement, systemische Risiken und strategische Schocks

**Trainer und Prozessbegleiter** für die Vorbereitung auf den Ausfall von lebenswichtigen Infrastrukturen

Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten

**Betreiber** des Blogs „Vernetzung & Komplexität“ ([www.saurugg.net](http://www.saurugg.net))

**Initiator** und Koordinator der zivilgesellschaftlichen Initiative „Plötzlich Blackout!“ - Vorbereitung auf einen europaweiten Stromausfall ([www.ploetzlichblackout.at](http://www.ploetzlichblackout.at)) (2013-2014)

**Mitbegründer** von Cyber Security Austria - Verein zur Förderung der Sicherheit Österreichs strategischer Infrastruktur ([www.cybersecurityaustria.at](http://www.cybersecurityaustria.at)) (2010-)

**Projektpartner (u.a.):**

Projekt „Energiezelle Feldbach“, Sicherheitsforschungsprogramm KIRAS (2017-2019)

Projekt „Emerging Technologies als Systemwandler und Herausforderung für Sicherheitskräfte“, Landesverteidigungsakademie, Institut für Friedenssicherung und Konfliktmanagement (2015-2016)

Projekt „Blackouts in Österreich 2 - BlackÖ.2“, Sicherheitsforschungsprogramm KIRAS (2013-2015)

Projekt "Vernetzte Unsicherheit - Hybride Bedrohungen im 21. Jahrhundert", Landesverteidigungsakademie, Institut für Friedenssicherung und Konfliktmanagement (2013-2015)

**Vorträge & Aktivitäten** (u. a.): Prozessbegleitungen beim Wiener

Krankenanstaltenverbund, Wiener Hilfswerk, Österreichische Bundesforst AG, Streitkräfteführungskommando, Stadtgemeinde Feldbach; Vorträge im Rahmen EU Common Security and Defence Policy (CSDP), High Level Course 2017, ETH Zürich, FH Münster, Deutsche Hochschule der Polizei, Fortbildungsinstitut der Bayerischen Polizei, Fachtagung Katastrophenvorsorge Deutsches Rotes Kreuz, Landespolizeidirektion Wien, Europäischer Katastrophenschutzkongress, RiskNet Summit 2017, DeepSec 2017, Security Forum Hagenberg, Bezirksfeuerwehrtage, Projekt „Digitaler Stillstand“ des Institut für Technikfolgen-Abschätzung (ITA), Gesellschaft für Landesverteidigung und Sicherheitspolitik Salzburg, Arbeitskreises Naturgefahren/-risiken der Deutschen Gesellschaft für Geographie und des Katastrophennetz katNET e.V., 6. Wiener Nuklearsymposium, „Mein Unternehmen/ Meine Gemeinde/Meine Stadt auf ein Blackout vorbereiten“, „Die Organisierte Hilfe im Fall eines Blackouts“ mit Unterstützung

des Bundeskanzleramtes, WU Rethink Management Symposium, siehe weiter unter [www.saurugg.net/ueber-mich/aktivitaeten](http://www.saurugg.net/ueber-mich/aktivitaeten)

**Publikationen** (auszugsweise): Blackout-Ratgeber - Wissen was zu tun ist (Österreichischer Zivilschutzverband), Smarte Technologien und Cybersicherheit, Complexity, Systemic Risks and Converging Technologies, Verwundbarkeit unserer Kritischen Infrastrukturen und unserer Lebensweise, Eine systemische Betrachtung sicherheitspolitisch relevanter Entwicklungen, Mein Unternehmen/Meine Gemeinde auf ein Blackout vorbereiten, Hybride Bedrohungspotenziale im Lichte der Vernetzung und Systemischen Denkens, Risiko Blackout - Ein europaweiter Strom- und Infrastrukturausfall, Die vernachlässigten Schattenseiten der Vernetzung, Mein Unternehmen auf ein Blackout vorbereiten; Ort der Erscheinung siehe unter [www.saurugg.net/ueber-mich/publikationen](http://www.saurugg.net/ueber-mich/publikationen)

**Betreuer** von Masterarbeiten im Bereich Sicherheit in der Kritischen Infrastruktur (Donau-Universität Krems, FH-Technikum Wien, Sicherheitsforschung SFU, Montanuniversität Leoben);

**Experte** beim Austrian Standards Institute

**Medienreferenzen/Interviews:** <http://www.saurugg.net/category/blog/presse>

#### **Zeitraum 2000 – 2012**

**Beruf oder Funktion** Berufsoffizier beim Österreichischen Bundesheer (Major); Militärische Sicherheit/IKT-/Cyber-Sicherheit

**Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten** Sicherheitsdienst, Informationssicherheit, Sicherheitsanalysen, Lagebild, Sensibilisierungsmaßnahmen, Präventionsmaßnahmen, Berichtswesen, Öffentlichkeitsarbeit, militärisches Computer Emergency Readiness Team (milCERT)

**Arbeitgeber** BMLVS Rossauerlande 1 1090 Wien

#### **Zeitraum 1997 – 2000**

**Beruf oder Funktion** Berufsoffizier beim Österreichischen Bundesheer; Fernmeldeoffizier

**Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten** Diverse militärische Funktionen und Ausbildungen (Zugskommandant Fernmeldezug, ABC-Abwehr Offizier, Austrian Forces Disaster Relief Unit, Peace Support Operations), Zwei Auslandseinsätze (Albanien, Kosovo) in Stabsfunktionen

**Arbeitgeber** BMLVS Rossauerlande 1 1090 Wien

### **Schul- und Berufsbildung**

#### **Zeitraum 2010 – 2013**

**Erworbene Qualifikation** Master of Science

**Hauptfächer/berufliche Fähigkeiten** Unternehmensentwicklung/Business Development mit der Spezialisierung in „Sicherheitsforschung / Kritische Infrastruktur / Systemisches Risiko- und Krisenmanagement“

**Ausbildungseinrichtung** Hochschule für Management Budapest (AVF)

#### **Zeitraum 2008 - 2010**

**Erworbene Qualifikation** Akademischer Sicherheitsexperte für IKT

**Hauptfächer/berufliche Fähigkeiten** IKT-Sicherheitsthemen (Kryptographie, Netzwerktechnik, VPN-Technologie, Sicherheitsmanagement, Biometrie, RFID- und Chipkartensysteme, Forensik, Storesysteme, Betriebssystemsicherheit u.v.a.m.)

**Ausbildungseinrichtung** FH OÖ/Hagenberg/Sichere Informationssysteme (<http://www.fh-ooe.at/asict>)

#### **Zeitraum 1992 – 1997**

**Erworbene Qualifikation** Berufsoffiziersausbildung an der Theresianischen Militärakademie / Leutnant

**Hauptfächer/berufliche Fähigkeiten** Diverse militärische Fach- und Spezialausbildungen (Artillerie, Infanterie, Sanitätsdienst, Überlebenskurse), Führung

**Ausbildungseinrichtung** Österreichisches Bundesheer / Theresianische Militärakademie Wr. Neustadt

#### **Zeitraum 1998 -1992**

**Erworbene Qualifikation** AHS Matura

**Ausbildungseinrichtung** Militärrealgymnasium Wr. Neustadt

**Persönliche Fähigkeiten und Kompetenzen**

Sonstige Sprache(n)

Selbstbeurteilung

Europäische Kompetenzstufe (\*)

**Englisch**

Verstehen		Sprechen		Schreiben
Hören	Lesen	An Gesprächen teilnehmen	Zusammenhängendes Sprechen	
C1	C1	C1	C1	C1

(\*) [Referenzniveau des gemeinsamen europäischen Referenzrahmens](#)

Soziale Fähigkeiten und Kompetenzen

10 Jahre Notfallsanitäter beim Roten Kreuz, 8 Jahre Freiwillige Feuerwehr mit zahlreichen Ausbildungen, 9 Jahre psychosozialer Ersthelfer (Peer), verschieden Fortbildungen im Bereich Führung, soziale Kompetenz und Sicherheitspolitik

Organisatorische Fähigkeiten und Kompetenzen

Führungs- und Stabsausbildung & Verwendung; Junior Projektmanagementausbildung (PMA); Notfall- und Krisenmanager (BdSI)

Autodidakt im Bereich System-, Komplexitäts-, Selbstorganisationstheorie; Vernetztes, systemisches Denken und Handeln; Transformation zur Netzwerkgesellschaft (Diplomarbeit "[Die Netzwerkgesellschaft und Krisenmanagement 2.0](#)")

Organisator mehrerer Veranstaltungen im Rahmen von „Plötzlich Blackout!“ mit 20-200 Teilnehmern. Umfangreiche nationale Vernetzung mit Behörden, Einsatzorganisationen, Forschungseinrichtungen, Wirtschaft und Zivilgesellschaft.

**Generalist mit Blick auf das Ganze; Querdenker**

IKT-Kenntnisse und Kompetenzen

ECDL Advanced; Akademischer Sicherheitsexperte für IKT

Sonstige Fähigkeiten und Kompetenzen

Hausvertrauensperson einer großen Eigentümergemeinschaft (2007-2015); Militärfallschirmspringer; diverse sonstige militärische Spezialausbildungen

Führerschein

B