

Lebenslauf



Angaben zur Person

Nachname(n) / Vorname(n) **SAURUGG Herbert, MSc, Major a. D.**
Adresse(n) Stüber-Gunther Gasse 7, 1120 Wien
Telefon Mobil: +43 660 3633896
E-Mail office@saurugg.net
Staatsangehörigkeit AUT
Geburtsdaten 12.02.74, Bad Radkersburg
Familienstand verheiratet, 2 Kinder

Berufserfahrung

Zeitraum	2012 – laufend
Beruf oder Funktion	Internationaler Blackout- und Krisenvorsorgeexperte Präsident der Gesellschaft für Krisenvorsorge (GfKV, 2019-) (www.gfkv.org) Initiator der zivilgesellschaftlichen Initiative „Mach mit! Österreich wird krisenfit!“ (www.krisenfit.jetzt) Stellvertretender Vorsitzender Notfallregister e.V. (www.notfallregister.eu) Mitentwickler der Blackout-Simulation für Gemeinden und Krisenstäbe („Neustart“; www.gfkv.org/neustart) Fachexperte bei der Initiative Zukunft Wirtschaft Deutschland e.V. (www.zukunft-wirtschaft.de) (Universitäts-)Lektor Fachhochschule Technikum Wien, Pädagogische Hochschule Steiermark, Donau-Universität Krems, TU-Wien, u. a. Vortragender und Autor im Bereich Vernetzung und Komplexität, komplexe Systeme, Kritische Infrastrukturen, das europäische Stromversorgungssystem, Strom-Blackout, Resilienz, systemisches Risiko- und Krisenmanagement, systemische Risiken und strategische Schocks, (Cyber-)Sicherheit Trainer und Prozessbegleiter für die Vorbereitung auf den Ausfall von lebenswichtigen Infrastrukturen, Blackout-Vorsorge Referenzen: www.saurugg.net/ueber-mich#aktivitaeten Betreiber des Fachblogs „Vernetzung & Komplexität“ (www.saurugg.net) Prozessbegleitungen Blackout-Vorsorge (u. a.): Präsidentschaftskanzlei, Rechnungshof, Finanzmarktaufsicht, Österreichisches Bundesheer, BMAW, Sozialpartner, WKO, Lebensmittelwirtschaft, APA, VIVATIS, Infineon Technologies, Deutsche Bahn, SIGNAL IDUNA Gruppe, NÖM, Land Kärnten, Stadt Wien, Stadt St. Pölten, Kanton Aargau, SOS-Kinderdorf, Gemeindebund, verschiedene Krankenhausbetreiber und Museen, Banken und Versicherungen, KPMG, Wiener Hilfswerk, Österreichische Bundesforst AG, Streitkräfteführungskommando, Stadtgemeinde Feldbach, WKO Inhouse GmbH u.v.m (www.saurugg.net/ueber-mich#aktivitaeten) Mehr als 850 Medienreferenzen/Interviews: www.saurugg.net/presse Entwicklung der Gesellschaft für Krisenvorsorge im D-A-CH-Raum Projektpartner Forschung: Projekt „ <i>Providentia</i> “, Sicherheitsforschungsprogramm KIRAS (2019-2021) Projekt „ <i>Energiezelle Feldbach</i> “, Sicherheitsforschungsprogramm KIRAS (2017-2019)

Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten

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)

Mehr als 700 Vorträge und Workshops (auszugsweise): Landespolizeidirektion Tirol, Kantonspolizei Aargau, Greiner AG, LTG Kongress 2023, KDZ, IMH, Österreichischer Genossenschaftsverband, infraKon, VfS Kongress, DNV, Oesterreichs Energie, Führungskräfte-Workshop REWE, UNIQA Corporate Business Academy, TÜV AUSTRIA, TÜV SÜD, Wirtschaftsforum der Führungskräfte (WdF), Österreichischer Journalist*innen Club, Landessanitätsrat Steiermark, KDZ, Bayerischer Verband für Sicherheit in der Wirtschaft (BVSW), Gesundheitspolitischen Forums (GPF), Janitza, Österreichischer Rechnungshof, Global X-Network Annual Conference in Vienna, TEDx Dornbirn, Bundesverband für den Schutz Kritischer Infrastrukturen e.V., BCM Summit, IKT-Sicherheitskonferenz, Steiermärkische Krankenanstaltengesellschaft m.b.H.

Siehe unter www.saurugg.net/ueber-mich/#aktivitaeten

250 Publikationen (auszugsweise): Europa auf dem Weg in die Katastrophe, Blackout-Vorsorge: Bürgermeister in der Verantwortung (kommunal.at), Wie verwundbar sind unsere Logistikketten und wir selbst? (RiskNET), Blackout Arbeitsmappe für Gemeinden (Zivilschutzverband Steiermark), Blackout-Ratgeber - Wissen was zu tun ist (Österreichischer Zivilschutzverband), System Dynamics als Risikomanagementmethode (RiskNET)

Buchbeiträge (auszugsweise): Handbook of Electrical Power Systems (2024), Blackout - Das Notfallvorsorgebuch für Österreich (2022), Handbuch elektrische Energieversorgung (2022), Handlungsfähigkeit und Handlungsoptionen bei Extremereignissen am Beispiel Blackout (Sicherheitspolitische Jahresvorschau 2020, 2021, 2022), Handbuch Elektrische Energieversorgung (2022), Österreichisches Jahrbuch für Risikomanagement 2021, Existenzgefährdende infrastrukturelle Abhängigkeiten Die Unterschätzte Verwundbarkeit einer modernen Gesellschaft (Bundesheer, 2019), Wissen wird smart – Die Transformation zur Netzwerkgesellschaft und ihre wenig beachteten Nebenwirkungen (Donau-Universität Krems, 2018), Krisen- und Notfallmanagement (Sicherheitshandbuch für Bildungseinrichtungen, 2018), Complexity, Systemic Risks and Converging Technologies (Bundesheer, 2018)

Details siehe unter www.saurugg.net/ueber-mich/#publikationen

Eigenpublikationen und Leitfäden: www.saurugg.net/leitfaden

Betreuer von Masterarbeiten im Bereich Sicherheit in Kritischen Infrastrukturen (Donau-Universität Krems, FH-Technikum Wien, Sicherheitsforschung SFU)

Experte beim Austrian Standards Institute (ASI)

Initiator und Koordinator der zivilgesellschaftlichen Initiative „Plötzlich Blackout!“ - Vorbereitung auf einen europaweiten Stromausfall (2013-2014)

Mitbegründer und Boardmitglied von Cyber Security Austria - Verein zur Förderung der Sicherheit Österreichs strategischer Infrastruktur (www.cybersecurityaustria.at) (2010-)

Zeitraum	2000 – 2012
Beruf oder Funktion	Berufsoffizier beim Österreichischen Bundesheer (Major); Militärische Sicherheit/IKT-/Cyber-Sicherheit; Austritt aus dem Bundesdienst mit 30.11.22
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

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 1988 -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

IKT-Kenntnisse und Kompetenzen

ECDL Advanced; Akademischer Sicherheitsexperte für IKT

Sonstige Fähigkeiten und Kompetenzen

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

Führerschein

B