Über mich – Philip Helfenberger

Kurzprofil

Ich bin IT-Stratege, Sparringpartner und Dozent mit über 20 Jahren Erfahrung in der Informatik. Mein Weg führte mich von der Netzwerktechnik über die IT-Security bis zur strategischen Beratung von KMU-Geschäftsleitungen. Was mich auszeichnet: Ich verbinde tiefes technisches Verständnis (CCDE, CISSP) mit einem EMBA in Arbeits- und Organisationspsychologie – und bringe damit eine Perspektive ein, die Technik, Mensch und Organisation zusammendenkt.

Mein Weg – Die wichtigsten Stationen

Heute: Strategischer IT-Berater & Dozent

Seit 2021 – optimus amicus GmbH | Geschäftsführer
Unabhängige strategische IT-Beratung für KMU-Geschäftsleitungen. Kein Produktverkauf, keine Vendor-Interessen – nur Klarheit. Von IT-Strategie über Investitionsbewertungen und Interim-CISO-Mandate bis zu Cybersecurity-Assessments und Awareness-Schulungen mit verhaltenspsychologischem Ansatz.

Seit 2015 – Dozent & Prüfungsexperte
Ich unterrichte an der WISS AG und ipso AG (IFA) auf Stufe EFZ, HF und NDS in den Fächern Informationssicherheit, IT-Architektur, Netzwerktechnik und Projektmanagement. Zusätzlich begleite ich als Prüfungsexperte (PK19, Kanton Zürich) die praktische Facharbeit angehender Informatiker.

Berufliche Kernstationen

Zeitraum	Unternehmen	Rolle	Schwerpunkt
2020 – 2022	iSource AG	IT-Service-Manager	Strategischer Einkauf, Kundenberatung IT-Strategie
2017 – 2019	ISPIN AG	Projektleiter / Security Engineer	Grossprojekte Behörden & kritische Infrastrukturen
2016 – 2017	Migros Bank AG	Senior System Engineer Security	Sicherheitskonzepte, Projektleitung im Bankenumfeld
2012 – 2016	Erdgas Ostschweiz AG	Manager Network-Services / Stv. IT-Leiter	Gesamtverantwortung Netzwerk & Security, Grossprojekte
2010 – 2012	Swisscom (Schweiz) AG	Network Manager IP Broadband	Netzwerk/Security, Migrationskoordination
2005 – 2010	Cablecom, COLT Telecom, Sika	Network/System Engineer	Netzwerkbetrieb, Support, Infrastruktur

Fun Fact: Zwischen meinen IT-Stationen habe ich eine Ausbildung zum Flugverkehrsleiter bei Skyguide absolviert (2008–2009). Das hat mein Verständnis für Entscheidungen unter Druck und in hochregulierten Umgebungen nachhaltig geprägt.

🎓 Ausbildung & Studium

Zeitraum	Abschluss	Institution
2023 - 2026	BSc Wirtschaftspsychologie	IU Internationale Hochschule, Bad Honnef (D)
2019 – 2021	EMBA, Vertiefung Arbeits- & Organisationspsychologie	Kalaidos Fachhochschule Zürich
2010 – 2013	Dipl. Wirtschaftsinformatiker HF	IFA AG, Zürich
1999 – 2003	Informatiker EFZ, Fachrichtung Systemtechnik	IFA AG, Zürich

Mein Bildungsweg zeigt die bewusste Erweiterung: Vom Techniker über den Wirtschaftsinformatiker zum Organisationspsychologen. Genau diese Kombination macht meinen Beratungsansatz einzigartig.

📜 Zertifizierungen (Auswahl)

Governance & Security: CISSP · CISA · CISM · CRISC · CDPSE · ISO 27001 Lead Auditor
Projektmanagement: PMP
Technische Expertise: CCDE · CCNP Enterprise · CCNP Security · CCNP Data Center · Google PCA
Weitere: ITIL Foundation · SVEB 1 (Erwachsenenbildung) · Cambridge BEC Vantage

> Der **CCDE** (Cisco Certified Design Expert) ist eine der anspruchsvollsten Zertifizierungen der Netzwerkbranche – weltweit halten ihn nur wenige hundert Personen.

Referenzprojekte

Strategische IT-Beratung für KMU (seit 2021)

Unabhängige Begleitung von KMU-Geschäftsleitungen (12–160 MA) bei IT-Strategie, Investitionsbewertungen, Interim-CISO-Mandaten und Cybersecurity-Assessments. Budgetrahmen: CHF 8’000 – 270’000.

Neubau Sichere Netzwerkplattform – Behörden (ISPIN / armasuisse)

23 Monate · CHF 5.4 Mio. · Kompletter Neubau einer hochsicheren Netzwerkplattform für kritische Infrastrukturen nach Defense-in-Depth-Prinzip. Verantwortung Teilprojekt Netzwerk & Managementsysteme.

Redesign Stationen-WAN – Erdgas Ostschweiz AG

32 Monate · CHF 780’000 · End-to-End-Redesign des gesamten WAN eines Energieversorgers mit 67 Standorten. Gesamtprojekt- und Budgetverantwortung gegenüber der Geschäftsleitung. Hands-on von Architektur bis Rollout.

Migration VPN-Zugänge – Migros Bank AG

8 Monate · CHF 365’000 · Migration der VPN-Zugänge zu 27 kritischen Kommunikationspartnern auf eine hochsichere Plattform im regulierten Bankenumfeld.

Sprachen

Schweizerdeutsch – Muttersprache
Deutsch – Muttersprache
Englisch – Gute Kenntnisse mündlich und schriftlich (B2)