

Adresse Buchzelgstrasse 47
CH - 8053 Zürich

Arbeitsbewilligung C-Bewilligung f.d. Schweiz, EU

Geburtsdaten 09.05.1957
Siegburg, NRW, Deutschland

Nationalität Deutsch

Zivilstand ledig

Akadem. Grad Dipl. Ing. (FH) Elektrotechnik,
Elektrische Nachrichtentechnik



Schwerpunktt Themen in der ICT

Agilität, Servant Leadership, Projektleitung sowie Prozess-, Business Analyse- / Requirements Engineering-, Methoden- / Vorgehensmodell-, Technologie- Beratung und Entwicklung von Vorhaben im Umfeld von

- Industrie (Optimierungen, Steuerung von Prozessen),
- Telekommunikation (CRM, Nutzdatenanalyse),
- Luft- und Bahnlogistik (Optimierungen, Steuerung von Prozessen),
- Luft- und Raumfahrttechnik (Optimierungen, Designmethoden),
- Fertigungstechnik (Optimierungen, Steuerung von Prozessen),
- Energietechnik (Smart Energy, Produktentwicklungen),
- Behörden (Kanton ZH und Bund) sowie
- Banken (ZV, DWH, BI, Markt-/Referenz, Assets, Trading, Reporting) und
- Versicherungen (ICT-Architektur).

Motivation

Ich arbeite in Projekten, die analytische, kreative, problemlösungsorientierte, interdisziplinäre Fähigkeiten erfordern, um strategische oder betriebliche Ziele agil zu erreichen. Das ist meine Kernkompetenz. Ich bin Unternehmer seit 1988.

Mich interessieren innovative ICT Technologien und Methoden Anwendungen zu den oben genannten Schwerpunktt Themen sowie ICT System- und Software Engineering (Agile Methoden, Meta-, Domain-, Requirements-, Prozess- Modellierung, Architektur). Ich bin PMI-ACP®, HERMES, RUP, OUCP-F und CPRE-FL zertifiziert.

Ich bin Consultant, Initiator, Autor, Trainer und Entwickler neuer Technologien in den oben genannten Schwerpunktt Themen im Technologie-Umfeld von Web, Mobile Apps, IoT, Microcontrollern (Sensoren, Aktoren, Prozessoren), Dezentralisierung, Cryptowährungen, Blockchain / Tangle (permissioned / permissonless).

Ich halte Meetups, Webinare und Seminare und organisiere Arbeitskreise zu diesen neuen methodischen und technologischen Themen und deren Anwendung, insbes. Agilität, Blockchain / Tangle, IoT.

Anwendung in eigenen Produkten:

- Neuro-Microelektronik: Blinde / Sehbehinderte, Energietechnik, IoT, IOTA
- Agilität / Transformation: PMI-ACP Zertifizierung, eLearning, eMedia

Kunden (Auszug) und wichtige Referenzen**BKW AG**

Bern, Schweiz

*Dr. Severin Waldis (severin.waldis@optor.ch)***Kantonales Steueramt Zürich**

Kanton Zürich, Schweiz

*Urs Ziörjen (urs@ziörjen.ch)***BFS**

Neuchatel, Schweiz

*Louis Belle, CIO, (louis.belle@bfs.admin.ch)***Lufthansa Systems GmbH**

Frankfurt, Deutschland

*Bettina Berg (bettina.berg@dlh.de)***AWEL**

Kanton Zürich, Schweiz

*Christoph Meyer (cme@bluechips.ch)***Lufthansa Aeronautics GmbH**

Frankfurt, Deutschland

*Bettina Berg (bettina.berg@dlh.de)***Swisscom AG**

Zürich, Schweiz

*(a.A.)***Fraport AG**

Frankfurt, Deutschland

*Christian Hübner (c24huebner@web.de)***Credit Suisse AG**

Zürich, Schweiz

*Urs Kindle (urs.kindle@credit-suisse.com)***mtu Aero Engines AG**

München, Deutschland

*Thomas Fährl, mtu, (a.A.)***Caterpillar Inc.**

Joliet, USA

*Gary Whalen (a.A.)***NASA (MSFC)**

Huntsville, USA

*(a.A.)***Siemens AG**

Basel, Schweiz

*(a.A.)***Dornier AG**

Friedrichshafen, Deutschland

*(a.A.)***STS SA**

Lausanne, Schweiz

*Patrick Lehman (patrick.lehmann@sts.ch)***Zurich Insurance AG**

Zürich, Schweiz

(a.A.)

Kommunikation, Plattformen

Web	http://www.ritzeng.com
RSS Feed	http://www.ritzeng.com/?feed=rss2
Webinar Akademie	http://www.edudip.com/academy/methoden.ch
oder:	http://goo.gl/Ulol8
- via methoden.ch	https://webinare.ritzeng.com
- via edudip	https://www.edudip.com/a/6846
Zoom Meetings	https://zoom.us/j/2046538306 oder https://zoom.ritzeng.com
Live Streams	https://www.youtube.com/user/ritzengineering
Skype	ritzengineering
Telegram	@ritzeng
iMessage, Facetime	
WhatsApp, SMS	+41 76 20 99 7 20

Social Media

XING	https://www.xing.com/companies/ritzengineering@gmbh
XING Coach	https://coaches.xing.com/coaches/FrankH_Ritz
Frank H. Ritz	https://www.xing.com/profile/FrankH_Ritz
Linkedin	http://ch.linkedin.com/in/fhritz
Twitter	https://twitter.com/ritzeng → @ritzeng
Google+	https://plus.google.com/105047130128323229481
Google Maps	http://goo.gl/utzNAi
Facebook	https://www.facebook.com/ritzengineering
Frank H. Ritz	https://www.facebook.com/profile.php?id=100010310659303
Slideshare	http://de.slideshare.net/fhritz
Youtube	https://www.youtube.com/user/ritzengineering
Vimeo	http://vimeo.com/user42613420
Pinterest	https://www.pinterest.com/ritzengineering
Reddit	https://www.reddit.com/user/ritzeng/
Medium	https://medium.com/@ritzeng

Share

github	https://github.com/ritzeng
Thingiverse	https://www.thingiverse.com/ritzeng
Meetup	http://www.meetup.com/de-DE/members/200703993/
Internations	https://www.internations.org/profile/2660700

Verbände

Cryptovalley Zug	https://cryptovalley.swiss/profile/bit-chain
------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------

Veröffentlichungen (seit 2010, vollständige Liste a.A.)

2015-2017	Webinare „Hermes Agil“ in Anlehnung an Leitfaden „Agiles HERMES 5“. < https://www.edudip.com/w/22079 >
2015	eco-HERMES Leitfaden „Agiles HERMES 5“ als Co-Autor <i>Verein eco-HERMES Themengruppe Agiles HERMES, Bern</i> < http://www.eco-hermes.ch >
2014-dato	Webinare „System Design using Metamodels“. < https://www.edudip.com/w/67292 >
2014-dato	Webinare „PMI-ACP® Certification Exam Prep Introduction“ < https://www.edudip.com/w/159596 > < https://www.edudip.com/w/107700 >
2013	EU-/CH-Patent „Smart RSA“ EP2854250 (A2) als Mit-Erfinder <i>Berner Kraftwerke Energie AG, BKW, Bern, Switzerland</i> < http://smartrsa.patent.ritzeng.com >
2012	eco-HERMES Leitfaden „Agiles HERMES“ als Co-Autor <i>Verein eco-HERMES Themengruppe Agiles HERMES, Bern</i> < http://www.eco-hermes.ch >
2010	Genehmigtes Hilfsmittel eCH-0120 „Requirements Engineering Best Practices für das eGovernment der Bundesbehörden, Kantone, Kommunen“ als Co-Autor <i>Verein eCH Fachgruppe HERMES, AG REQMOD, Zürich</i> < http://www.ech.ch/vechweb/page?p=dossier&documentNumber=eCH-0120&documentVersion=1.00 >

Ausbildung

1983	Dipl.Ing. (FH) Elektrotechnik, Elektrische Nachrichtentechnik <i>Fachhochschule Konstanz</i> Diplomarbeit zum Thema Mikroprozessorentwicklungssysteme
------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Zertifikate

- 17.05.2013 **PMI Agile Certified Practitioner (PMI-ACP)[®]**
Certification: PMI-ACP Number: 1608079, Project Management Institute, Switzerland Chapter
- 2009-2011 **CMMI und Solution Delivery Platform**
Credit Suisse, Zürich, Schweiz
- 11.05.2010 **HERMES Swiss Project Team Professional, HSPTP**
SAQ, Bern
- 17.03.2010 **Certified Requirements Engineering Professional, CPRE-FL**
SAQ / IFA AG, Altstetten, Schweiz
- 2008 **OMG UML Certified Professional, OUCP-F**
OOSE, Hamburg, Deutschland
- 2002 **Zertifizierung als Rational Certified Engineer, RCE, RUP**
Zertifizierung über Rational Partner vor Übernahme durch IBM

Sprach- Auslandskenntnisse (Beruflich)

- Deutsch Muttersprache
- Englisch Grad C1, fließend in Wort und Schrift, technisch orientiert
- Ausland (Beruf) USA, Norwegen, Japan, Südkorea, Hongkong, Singapur, Russland

Freigaben

- Events Öffentliche Events-Kalender Verknüpfung: webcal://goo.gl/u7vkS