

Adresse Schönenbergstrasse 100
CH - 8820 Wädenswil

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



Schwerpunkte in der ICT

Agilität, Servant Leadership, Projektleitung sowie Prozess-, Business Analyse- / Requirements Engineering-, Methoden- / Vorgehensmodell- Beratung 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),
- 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 (AG, GmbH) seit 1988. Ich bin Mit-Erfinder des EU-/CH-Patent „Smart RSA“ EP2854250 (A2) der BKW.

Mich interessieren innovative ICT Technologien und Methoden zu den oben genannten Schwerpunktthemen sowie ICT System- und Software Engineering (Agile Methoden, Meta-, Domain-, Requirements-, Prozess- Modellierung, Architektur).

Ich bin Initiator von Arbeitskreisen, Autor zu methodischen Themen der User Group eco-HERMES, dem Verein eCH, aktives Mitglied bei: SAQ, IIBA, SSSE/INCOSE zur Verbesserung meiner Anforderungsanalyse sowie PMI, swissICT und eco-HERMES zur Verbesserung meiner agilen Projektleitung; S.a. eco-HERMES „Agiles HERMES“ für HERMES 2003 / HERMES 5 und „eCH-0120“, bei dem ich jeweils Co-Autor bin.

Ich bin PMI-ACP®, HERMES SPTP, Rational CE/RUP, OUCP-F und CPRE-FL zertifiziert. Seit 2013 halte ich Webinare auf der edudip-Plattform.

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

Fraport AG

Frankfurt, Deutschland

Credit Suisse AG

Zürich, Schweiz

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

München, Deutschland

*Thomas Fährl, mtu***Caterpillar Inc.**

Joliet, USA

NASA (MSFC)

Huntsville, USA

Siemens AG

Basel, Schweiz

Dornier AG

Friedrichshafen, Deutschland

Organisationen und wichtige Referenzen**Verein eco-HERMES, Kassierer**

Bern, Schweiz

*Peter Lang, (pl@peterlang-consulting.com)***SSSE / INCOSE, Events Organizer**

Schweiz / USA

Mike Johnson (mike.johnson@incose.org)

SAQ, AK Requirements Engineering

Zürich, Schweiz

Ralf Fahney (rf@fahney.com)

Internations - Zurich Systems

Engineering and ICT Group, Consul

<http://www.internations.org/activity-group/12744>**Meetup - Zurich Systems Engineering
and ICT Group, Organisator**<http://www.meetup.com/de-DE/Zurich-Systems-Engineering-and-ICT-Group/>**Initiativen****my Ears and Eyes, Gründer**

Wädenswil, Schweiz

< <http://www.myearsandeyes.ch> >**genergy[®], Gründer**

Wädenswil, Schweiz

< <http://www.genergy.ch> >**intrinsic[®], Gründer**

Wädenswil, Schweiz

< <http://www.intrinsic.ch> >**in medias res, Gründer**

Wädenswil, Schweiz

< <http://www.inmediasres.ch> >**Spacelevator, Gründer**

Wädenswil, Schweiz

< <http://www.spaceelevator.ch> >**Agile Projekte bei Behörden, Gründer**

Wädenswil, Schweiz

< <http://behoerden.methoden.ch> >**Plattformen**

Web

<http://www.ritzeng.com>

RSS Feed

<http://www.ritzeng.com/?feed=rss2>

Webinare

<http://www.edudip.com/r/xyss>

Akademie

<http://www.edudip.com/academy/methoden.ch>**Social Media**

XING

<https://www.xing.com/companies/ritzengineering@gmbh>

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 |

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

| | |
|-----------|---|
| 2015-dato | 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/index.php?option=com_content&view=category&layout=blog&id=39&Itemid=101 > |
| 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/index.php?option=com_content&view=category&layout=blog&id=39&Itemid=101 > |
| 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
Fachhochschule Konstanz
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