1TO1 ConsultIng GmbH
Schwarzenburgstrasse 265
CH – 3098 Köniz
Tel. +41 79 694 48 89
rolf.gabriel@1to1consulting.ch

Curriculum vitae

Rolf Gabriel
Dipl. Bauingenieur ETH / SIA
Geschäftsführer

Berufsausbildung

- Eidgenössische technische Hochschule, Zürich
  Diplom als dipl. Bauingenieur ETH, 1993-1996
- Sprengkurs der ETH Zürich in Sursee
  Sprengmeister Kategorie C, 1995
- Ingenieurschule Bern (berufsbegleitend)
  Diplom als dipl. Bauingenieur FH, 1984-1989
- Ingenieurbüro Zürcher & Liebethal, Spiez
  Bauzeichnerlehre, 1980-1984

Mitgliedschaften

- SIA, Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
- FGU, Fachgruppe Untertagbau des SIA

Sprachen

Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch

Geburtsdatum

1. Dezember 1964

Berufliche Erfahrungen

- seit Mai 2017
  1TO1 ConsultIng GmbH, Köniz
  Geschäftsführer
- 2015-2017
  Holinger AG, Bern
  Mitglied der Geschäftsleitung
- 2010-2015
  IUB Engineering AG, Bern
  Abteilungsleiter Untertagbau
- 2009–2010
  SBB Infrastruktur, Bern
  Leiter Ingenieurbau
- 2006–2009
  Weiss+Appetito AG, Bern
  Spartenleiter Tief- und Strassenbau,
  Mitglied der Geschäftsleitung
- 1997–2006
  Amberg Engineering AG, Regensdorf
  Projekt- und Bauleiter
- 1996–1997
  Ingenieurbüro Hartenbach & Wenger AG, Bern
  Projektleiter
- 1996
  ETH Zürich, Institut für Baustoffe, Werkstoffchemie und Korrosion
  Wissenschaftlicher Mitarbeiter

1TO1 ConsultIng GmbH
Schwarzenburgstrasse 265
CH – 3098 Köniz
Tel. +41 79 694 48 89
rolf.gabriel@1to1consulting.ch

Ausgewählte Projekte und Referenzen

2022-	**Support für div. Planer rund um folgende Aspekte** - Umfassende Themen der Führung - Interimsleitung bzw. Mentoring - Projekt- und Bauleitungen in Grossprojekten im Hochbau, Tiefbau und Tunnelbau - Spezifische Fragen zu Baustelleninstallationen, Logistik-Konzepten, Bauen unter Betrieb und Bauablaufplanung - Schulungen in Bauleitung bzw. Erarbeiten von Unterlagen für Unternehmersubmissionen	*Experte, Projektleiter*
2020-	**Begleitung von Startups für KMU in diversen Sektoren im Rahmen nachfolgender Bereiche** - Support bei Standortbestimmung und Analysen - Entwicklung der zielfokussierten Geschäftsidee - Erarbeitung der Unternehmensstrategie, Zieldefinitionen - Analyse von Chancen und Risiken - Rechtsform, Versicherungs- und Steuerfragen - Betriebswirtschaftlicher Fokus, Finanzplanung - Schaffen der relevanten tools für AKQ, Marketing etc. - Übergeordnetes Mentoring und Coaching	*Coach, Berater*
2018-	**Mitglied in div. Expertenkommissionen für bestehende und neue Tunnelanlagen** für diverse Bauherren - Im Umfeld der Strasse - Im Bereich der Bahn	*Experte*
2017-2019	**Bauleitung für die Instandsetzung bzw. den Ersatz von Bahnbrücken** - Zur Kapazitätsunterstützung für Planer - In Totalsperren bzw. unter Betrieb / in Nachtintervallen - Inkl. sämtlichen Fachbereichen der Bahntechnik - Enge Platzverhältnisse und aufwendige Logistik	*Chefbauleiter*
2017-	**Klärung von vertraglichen Aspekten und Aufbau des proaktiven Anti-Claim Managements** für diverse Bauherren - Koreferat bei Erarbeitung der Submissionsunterlagen - Follow-up im Offertvergleich bis zur Arbeitsvergabe - Support ab Phase Avor und Umsetzung innerhalb der Realisierung - Im Bereich Tunnel- und Tiefbau für Bahnen (SBB etc.)	*Experte*
2017-	**Mandate für diverse KMU im Bausektor zu folgenden Themen** - Interimsleitung von Sparten inkl. Einsitz in GL - Führungsstrategie und Unternehmensentwicklung - Marktfokussierte regionale Expansionsstrategien - Detektieren und Nutzen relevanter Synergieeffekte - Betriebswirtschaftliche Fragestellungen - Konsolidierende Massnahmen zur Unternehmensstrategie - Entwicklung von Innovationsprojekten - Adaptieren neuer Dienstleistungen und Produkte	*Leitung a.i., Coach, Berater*

1TO1 ConsultIng

1TO1 ConsultIng GmbH
Schwarzenburgstrasse 265
CH – 3098 Köniz
Tel. +41 79 694 48 89
rolf.gabriel@1to1consulting.ch

2017-	**Coaching div. Studenten in nachstehenden Belangen** - Präsentationstechnik - Bewerbungsdossier und -prozess - Laufbahnplanung	*Coach*
2017-	**Fachliche, zeitliche und betriebswirtschaftliche Optimierung von Projekten (Zweitmeinung)** für diverse Bauherren - Capex-Management im Bereich Ingenieurbauten, Bahnhofumgestaltungen sowie Schnittstellen zu benachbarten Fachbereichen (Fahrbahn, Fahrstrom, Bahnzugang) - Optimierung von Logistik- und Erschliessungskonzepten - Zielfokussierte Abstimmung von Bauzeit und Intervallen - Entwicklung von Innovationen und Ausführungsvarianten - Nachhaltigkeitsfokus im Bereich Geotechnik / Erdbau - Neue Submissionsmodelle mit Kooperationscharakter	*Experte*
2017-	**Coaching und Beratung für die gezielte Umsetzung von operativen Optimierungen** für diverse Bauherren - Im Umfeld der Autobahn - In den Bereichen Ingenieurbau sowie Fahrbahn für die Bahn (SBB etc.)	*Projektleiter, Coach*
2017-	**Coaching und Beratung sowie Workshops in strategischen Belangen und Managementfragen** für diverse Bauherren - Im Umfeld der Strasse und v.a. der Autobahn - In den Bereichen Ingenieurbau sowie Fahrbahn für die Bahn (SBB etc.)	*Projektleiter, Coach*
2015-2017	**Gemeindeverband ARA Thunersee, Uetendorf** Ausbau PAK - Bauherrenberatung für die bautechnischen Aspekte - Begleitung Bau- und Auflageprojekt - Beratung Submission der Baumeisterarbeiten	*Berater*
2010-2015	**Tiefbauamt Kanton Aargau** Kantonsstrasse K124 – Neubau Südwestumfahrung Sins, Gesamtplanermandat, umfassend Fachbereiche/Bauwerke - Tagbautunnel, L = 950 m - Zweifeldbrücke Bachtal in Stahlbeton vorgespannt, L = 80 m - Rad- und Gehweg-Überführung, Stahlkonstruktion, Spannweite ca. 40 m - 2 Betonkreisel Doppelspur, Durchmesser bis 40 m - Trassebau über die gesamte Länge von ca. 1.4 km - Flankierende Massnahmen innerhalb des Dorfkerns zur Verkehrsberuhigung	*IG-Leiter, Projektleiter*
2012-2014	**SBB, Schweizerische Bundesbahnen, Infrastruktur, Projekte Region Mitte** Hauenstein Basistunnel, Lüftungsschacht - Konzept der Zustandserfassung inkl. Variantenstudie - Beschaffung Anlage für Personen- & Materialtransporte	*Projektleiter*

1TO1 ConsultIng

1TO1 ConsultIng GmbH
Schwarzenburgstrasse 265
CH – 3098 Köniz
Tel. +41 79 694 48 89
rolf.gabriel@1to1consulting.ch

2011–2015	**Bundesamt für Strassen ASTRA, Filiale Thun** Nationalstrasse N8, Erhaltungsprojekt EP Interlaken Ost – Brienz, Projektierung Erhaltungsmassnahmen unter laufendem Verkehr. Umfassend die Fachbereiche/Bauwerke - Giessbach-, Chüebalm- und Senggtunnel inkl. Zentralen - 38 Kunstbauten; insbesondere Brücken, Unter- und Überführungen sowie Durchlässe - 45 Stützmauern in Stahlbeton bzw. Felsmauern - 57 Schutzbauwerke (Felssicherungen und Gewässerbaumassnahmen) - Trasse/Umwelt, Gesamtlänge ca. 14 km	*Projektleiter Stv., TPL T/G, Koo. Schnittstellen SiSto und BSA*
2011–2014	**BLS Netz AG, Bern** Lötschberg Basistunnel, Ausbau Zugangsstollen und Schleusen Mitholz und Ferden. - Projektierung und Bauleitung	*Projektleiter*
2011–2015	**Bundesamt für Strassen ASTRA, Filiale Thun** Nationalstrasse N8, Sicherheitsstollen für Giessbach-, Chüebalm- und Senggtunnel - Projektierung und Bauleitung	*IG-Leiter, Projektleiter*
2010–2011	**SBB, Schweizerische Bundesbahnen, Infrastruktur, Projekte Region Mitte** SBB Linie 501, Muttenz – Liestal, Adlertunnel, Instandsetzung Element 98 – 101 - Koreferat zu technischen und juristischen Aspekten des Claim-Managements	*Projektleiter*
2010–2015	**Amt für Nationalstrassenbau, Brig** A9 Umfahrung Visp Süd, Tunnel Eyholz - Projektierung und Bauleitung A9 Umfahrung Visp Süd, Tunnel Visp - Projektierung und Bauleitung A9 Umfahrung Visp Süd, Umbau Vispertaltunnel - Projektierung	*Projektbegleitung*
2009–2010	**SBB, Schweizerische Bundesbahnen** - Fachführung schweizweit in Bezug auf Projekt- und Anlagenmanagement sowie Unterhalt der Tunnel-, Brücken-, Erd- und Bahnhofs-Bauwerke - Definition und Durchsetzung der netzweiten Standards für alle Ingenieurbauwerke - Expertentätigkeit national und international in Gremien des Fachbereichs Ingenieurbau - Nationale und internationale Benchmarkings mit UIC- und Partnerbahnen zum Vergleich der Wirtschaftlichkeit der Bahnunternehmen	*Bereichsleiter Ingenieurbau*
2006–2009	**Weiss+Appetito AG, Bern** Gesamtleitung der Sparte mit den 3 Proficentern - Bern – Kerzers - Lyss – Biel - Langnau mit jeweils einem Geschäftsführer. Insgesamt 130 Mitarbeiter	*Spartenleiter Tief- und Strassenbau, Mitglied der GL*

1TO1 ConsultIng

1TO1 ConsultIng GmbH
Schwarzenburgstrasse 265
CH – 3098 Köniz
Tel. +41 79 694 48 89
rolf.gabriel@1to1consulting.ch

Tätigkeiten
- Akquisition und Offertwesen
- Verbindung zu Politik, Bauherrschaft und Planern auf oberster Stufe
- Bildung von ARGEs und Einsitznahme in Baukommissionen
- Vertretung der Sparte in Vereinigungen und Berufsverbänden
- PR- und Werbeauftritt der Sparte
- Führen, fördern und unterstützen des gesamten Kaders (Geschäftsführer, Bauführer und Poliere)
- Kaderpersonal-Politik der gesamten Sparte
- Spartenziele festlegen und umsetzen
- Fördern von Innovations-Projekten
- Budget, Aktionsprogramm und Mehrjahresplan definieren und umsetzen
- Investitionsplanung für Geräte- und Maschinenpark
- Schulungen und Weiterbildungen
- Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz sicherstellen

2004–2006 **Fachhochschule Rapperswil, HSR** *Dozent*
- Vorlesung "Untertagbau für Bauingenieure"
- Betreuung von Studienarbeiten

2004–2006 **Alborz Tunnel, Teheran - Shomal Freeway Co., Iran** *Projektleiter*
Autobahntunnel im Hochgebirge (Gesamtlänge 6.5 km) in komplexer Geologie, mit erheblichen Wasservorkommen und Gasführung (Methangas, H2S)
- Ausführungsprojektierung und Management der Baustelle
- Bauherrenberatung vor Ort und Backoffice aus der Schweiz
- Aufbau der Projektorganisation (internationales Team mit Iranern, Russen, GB, D, A, CH)
- Bauleitung
- Sicherheits- und Rettungs-Konzepte
- Rekrutierung Schlüsselpersonal für Bauunternehmung

2003–2006 **Diverse Tunnelprojekte, Iran** *Country Responsible*
Country Responsible. Maschinelle Vortriebe im Fels bzw. im Lockermaterial
- Akquisition vor Ort, Bearbeitung von Offerten, Entwickeln von Studien. Kundenkreis: Bauherren, Planer sowie Unternehmer für Infrastruktur-, Metro- und Wasserbauprojekte:
- Shomal Freeway (Autobahnprojekt Teheran – Kaspisches Meer)
- Ghomroud Water Tunnel
- Karaj Water Tunnel
- Tabriz Metro
- Shiraz Metro
- Esfahan Metro

1999–2006 **Tiefbauamt Kanton Zürich** *Projekt- und Bauleiter*
Uetlibergtunnel N4 1.5, Westumfahrung
- Länge 4.4 km, Querschnitt bis 160 m², konventioneller Vortrieb im Lockergestein (Kernbauweise) bzw. im Fels mittels Tunnelbohrmaschinen (Pilotstollen ø 5.20 m bis ø 14.40 m). Kavernen sprengtechnisch bis 300 m2 Querschnitt
- Intensive Zusammenarbeit mit Bauherrschaft und Unternehmern, Organisation der Bauleitung, technische Bauleitung, Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz, Kosten- und Claim-

1TO1 ConsultIng GmbH
Schwarzenburgstrasse 265
CH – 3098 Köniz
Tel. +41 79 694 48 89
rolf.gabriel@1to1consulting.ch

Management, vertragliche und rechtliche Aspekte
- Koordination mit Nachbarlosen, ökologische Baubegleitung. Konzepte und Ausführung der Installationsplätze. Zusammenarbeit mit angrenzenden Gemeinden, Behörden, Grundeigentümern und Anwohnern
- Informations- und PR-Veranstaltungen wie z. B. Tage der offenen Baustelle, Sportanlässe auf der Baustelle, Referate und öffentliche Baustellenführungen

1998	**Triangeln Station, Schweden Malmö** City-Tunnel, Gatukontoret - Machbarkeitsstudie innerstädtischer Bahntunnel mit unterirdischer Station im Lockergestein und Fels. Unterfahren von historischen Gebäuden mit geringer Überlagerung	*Projektingenieur*
1997–1998	**Unique (Flughafen AG Zürich)** ZRH Airport, 5. Bauetappe - Personentransport- und Strassentunnel. Länge 970 m. Querung der Startpiste: min. 8 m Überlagerung. Vortriebe unter Flughafenbetrieb	*Projektingenieur*
1996–1997	**Hartenbach & Wenger AG, Bern** Diverse Projekte im Brücken- und Hochbau in den Bereichen - Tragkonstruktionen (Stahl- und Spannbeton, Stahl- und Stahlverbund) - Grundbau (Baugruben und Stützwände) - Instandsetzung (Stahlbeton und Flachdach-Abdichtungen)	*Projektleiter*
1996	**ETH Zürich, Institut für Baustoffe, Werkstoffchemie und Korrosion** Instandsetzung von Stahlbetonbauteilen mittels Elektrochemischer Realkalisierung in Situ und an Laborprüfkörpern - Wissenschaftliche Untersuchungen und Beurteilung sowie Betreuung von Studienarbeiten	*wissenschaftlicher Mitarbeiter*