dsp

Roman Juon

Dipl. Bau-Ing. ETH / SIA

Funktion
Partner / Vorsitzender der Geschäftsleitung
Projektleiter

Geburtsjahr
1974

Sprachen
Deutsch, Englisch, Französisch

Mitgliedschaften
SIA, FBH

Bei dsp seit
2010

Ausbildung / Weiterbildung

ab 1999
Diverse Tagungen und Seminare

1999
Dipl. Bau.-Ing. ETH Zürich

1994 - 1999
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich

1989 - 1994
Kantonsschule Chur, Matura Typus C

Ausgewählte Projekte

Infrastrukturanlagen

SBB, Vorstudie Kapazitätsausbau Knoten Basel (VKKB), TP 1 Gellert - Bhf Basel Phase 21
- Tiefbahnhof, Bahnbau, Kunstbauten (Brücken, Tagbautunnel, Über- und Unterwerfungen, Stützbauwerke), Bauphasenplanung
- Bearbeitungszeit 2022 - 2024
- Bausumme ca. CHF 4 Mia.
- Gesamtleiter Stv.

RhB, Ausbau Bahnhof Versam, Phase 21 - 31
- Erneuerung Publikumsanlagen, Doppelspurausbau
- Bearbeitungszeit 2022 - 2023
- Bausumme ca. CHF 33 Mio.
- Projektleiter

Stadt Zürich, Haltestellenumfeld Brunau Phase 21
- Projektstudie Neugestaltung Haltstellenumfeld Bhf. Brunau, inkl. Ersatzneubau Fussgängerpasserelle
- Bearbeitungszeit 2021 - 2023
- Projektleiter

SBB, AP Ost 1. TE Linie 735, Uznach - Schmerikon - Rapperswil, Phase 51 - 53
- Erneuerung Publikumsanlagen, Doppelspurausbau
- Bearbeitungszeit 2020 - 2023
- Bausumme ca. CHF 55 Mio.
- Gesamtleiter Generalplaner

Limmattalbahn AG, Limmattalbahn Etappe 2, Los 6 Niderfeld, Dietikon, Optimierung, Phase 32 - 53
- Neubau Limmattalbahn in innerstädtischen Verhältnissen, Trasseebau, Strassenbau, Werkleitungsverlegungen, Kunstbauten
- Bearbeitungszeit 2017 - 2023
- Bausumme ca. CHF 65 Mio.
- Projektleiter

Stadt Zürich, Quartierverbindung Seebach Phase 21
- Projektstudie Langsamverkehrsverbindung, inkl. 50 m langer Personenunterführung unter SBB
- Bearbeitungszeit 2020 - 2022
- Projektleiter

TBA Kanton St. Gallen, A53 Gasterstrasse, Phase 31
- Neubau kantonale Umfahrungstrasse, diverse Kunstbauten wie Brücken, Tagbautunnel, Unterführungen
- Bearbeitungszeit 2019 - 2022
- Bausumme ca. CHF 350 Mio.
- Teilprojektleiter Kunstbauten

TBA Kanton Zürich, Radwegausbau Pilgerstegstrasse, Oberdürnten, Phase 32 - 53
- Neubau und Instandsetzung Strassenzug
- Bearbeitungszeit 2015 - 2022
- Bausumme ca. CHF 12.0 Mio.
- Projektleiter

TBA Kanton Graubünden, H3a Julierstrasse, Strassenkorrektion Ronastutz, Rona, Phase 31 - 53
- Verbreiterung Julierstrasse mit Lehnen- und Brückenkonstruktionen (total 930 m) in Rutschhang
- Bearbeitungszeit 2016 - 2021
- Bausumme ca. CHF 13.5 Mio.
- PL Stv., im Rahmen eines TU-Auftrages

TBA Kanton Zürich, BGK Ausbau Überlandstrasse und Erweiterung Brücke Oberwasserkanal, Dietikon, Phase 31 - 53
- Neugestaltung Überlandstrasse und Ersatzneubau Brücke über Oberwasserkanal des KW Dietikon
- Bearbeitungszeit 2016 - 2021
- Gesamtbausumme ca. CHF 7 Mio.
- Gesamtprojektleiter

Flughafen Zürich AG, Neugestaltung Vorfahrten, Flughafen Zürich, Phase 31 - 53
- Aufwertung und Neugestaltung der gesamten Vorfahrten der beiden Terminals T1 und T2
- Bearbeitungszeit 2011 - 2016
- Gesamtbausumme ca. CHF 50 Mio.
- Gesamtprojektleiter

TBA Kanton Bern / ASTRA, N5 Umfahrung Biel Westast, TP5 Biel City, Phase 31 - 33
- Neubau „Stadtautobahn" in der Innenstadt von Biel mit Tagbautunnel (tlw. unter Bahn), Grundwasserwannen, SBB-Brücken
- Bearbeitungszeit 2014 - 2021
- Gesamtbausumme ca. CHF 550 Mio.
- Teilprojektleiter Kunstbauten

Brückenbau Neubau

TBA Kanton Bern, Alpbachbrücke Hasliberg, Phase 21 - 31
- Neubau Brücke, Spannweite 150 m in Kriechhang
- Bearbeitungszeit 2020 - 2022
- Bausumme Kunstbauten ca. CHF 5 Mio.
- Projektleiter

Gemeinde Buchs / Stadt Vaduz, Langsamverkehrsbrücke Buchs - Vaduz, Buchs, Wettbewerb - Phase 53
- 3-feldrige Fussgängerbrücke über den Rhein (Gesamtlänge 160 m), Hohlkasten in Cortenstahl,
- Bearbeitungszeit 2016 - 2019
- Bausumme ca. CHF 3.2 Mio.
- Projektleiter Stv.

TBA Kanton Zürich, Erweiterung Limmatbrücke, Dietikon, Phase 21 - 32/33
- 3-feldrige vorgespannten Stahlbetonbrücke über 70 m mit Pfahlfundation im Flussbett
- Bearbeitungszeit 2016 - 2019
- Bausumme ca. CHF 7.5 Mio.
- Projektleiter

TBA Kanton Schwyz, Ersatz Steinbachviadukt, Euthal, Phase 51 - 53
- 450 m langer Viadukt über den Sihlsee in schlechtem Baugrund
- Bearbeitungszeit 2008 - 2015
- Bausumme ca. CHF 28 Mio.
- Projektleiter

TBA Kanton Wallis (ANSB), Ausbau A9 Umfahrung Visp Süd, Brücke über die Vispa, Visp, Phase 51 - 53
- Stahlbetonverbundbrücke, Spannweite 43 m
- Bearbeitungszeit 2011 - 2014
- Bausumme ca. CHF 4.0 Mio.
- Projektleiter

TBA Kanton Zürich, Fuss- und Radwegbrücke Illnau-Effretikon, Wettbewerb - Phase 32
- einfeldrige Stahlbrücke über die SBB, Spannweite 42 m
- Bearbeitungszeit 2010 - 2012
- Bausumme ca. CHF 1.5 Mio.
- Projektleiter Stv.

Brückenbau Werterhaltung

ASTRA, N01/42, 46 VOMA Wallisellen / Instandsetzung ÜF Schleife und Neugut, Wallisellen, Harmonisierung, Phase 33 - 53
- Ertüchtigung von 2 Brücken (165 m und 290 m)
- Bearbeitungszeit 2013 - 2015
- Bausumme ca. CHF 7.5 Mio.
- Projektleiter

ASTRA, N02 Erhaltungsprojekt Schänzli, TP2 Kunstbauten, Basel, Phase 33 - 53
- Instandsetzung von 71 Kunstbauten unter Betrieb
- Bearbeitungszeit 2013 - 2020
- Bausumme Kunstbauten ca. CHF 20 Mio.
- TPL Instandsetzung KUBA

ASTRA, N01/42 Personenüberführung Oberwies, Wallisellen, Zustandserfassung- Phase 53
- Schrägseilbrücke mit Mittelpylon über die Autobahn A1, Gesamtlänge 68.4 m
- Bearbeitungszeit 2011 - 2015
- Bausumme ca. CHF 0.25 Mio.
- Projektleiter

Prüfmandate, Bauherrenunterstützung

MGB-Bahn, Q-Check PGV, div. Objekte
- Qualitätscheck PGV-Dossiers
- Bearbeitungszeit 2022 - 2027
- Sachverständiger

RhB, Q-Check PGV, div. Objekte
- Qualitätscheck PGV-Dossiers
- Bearbeitungszeit laufend
- Sachverständiger

ASTRA, EP F5, Kunstbauten Inspektionen N13 und N28 Kanton Graubünden
- Stabstelle Bauherrenunterstützung
- Bearbeitungszeit 2010 - 2020
- Fachspezialist Kunstbauten

Frühere Tätigkeiten

2002 - 2010
Henauer Gugler AG, Zürich
Projektleiter Brückenbau, ab 2007 Leiter Brückenbau

Infrastrukturanlagen

VBG, Glattalbahn Etappe 1B, Objekt Bahnhof Wallisellen, Wallisellen, Phase 32 - 53
- Neubau Glattalbahnabschnitt, Neubau / Umbau diverser Personenunterführungen
- Bearbeitungszeit 2007 - 2010
- Bausumme ca. CHF 30 Mio.
- Projektleiter

SBB Zürich, Stadtbahn Zug, 1. Etappe, Kt. Zug, Phase 41 - 53
- Neubau von 9 Haltestellen und 3 Personenunterführungen unter Bahnbetrieb
- Bearbeitungszeit 2003 - 2004
- Bausumme: Gesamt CHF 60 Mio., bearbeitet ca. CHF 22 Mio.
- Projektleiter, im Rahmen eines TU-Auftrages

Verkehrsbetriebe Glattal, Glattalbahn, Viadukt Balsberg, Glattbrugg, Phase 41 - 53
- mehrfeldriger, vorgespannter Hohlkasten, Länge 640 m, Spannweiten 20 - 30 m
- Bearbeitungszeit 2006 - 2008
- Bausumme ca. CHF 14 Mio.
- Projektleiter Stv., im Rahmen eines TU-Auftrages

Brückenbau

Baden / Ennetbaden, Limmatsteg, Baden / Ennetbaden, Phase 11 - 53
- Prix Acier 2007, Fachwerkbrücke + Liftturm in Stahl, Spannweite Brücke 52 m, Turmhöhe 35 m
- Bearbeitungszeit 2005 - 2007
- Bausumme ca. CHF 4.5 Mio.
- Projektleiter

TBA Kanton Aargau, ETABS / Eigentrassierung WSB, Brücke Gais, Aarau, Phase 31 - 53
- zweifeldrige vorgespannte Plattenbrücke für die Wynental- und Suhrentalbahn, Gesamtlänge 45 m
- Bearbeitungszeit 2006 - 2010
- Bausumme ca. CHF 2 Mio.
- Projektleiter

TBA Kanton Zug, Sanierung Autobahnanschluss Rotkreuz, Brücke Knoten Süd, Phase 32 - 53
- dreifeldrige vorgespannte Trogbrücke, Gesamtlänge 56 m, integrale Bauweise
- Bearbeitungszeit 2005 - 2009
- Bausumme ca. CHF 2.7 Mio.
- TPL KuBa

1999 - 2002
APT Ingenieure GmbH, Zürich
Projektleiter/Projektingenieur/Bauleiter im konstruktiven Ingenieurbau (Brücken-/Hochbau)

Spezialgebiete

Gesamtprojektleiter, Infrastrukturbau, Brückenbau (Neubau und Instandsetzung)

Veröffentlichungen

Juon, R., Hager, W.H., „Flip bucket without and with deflectors“ Journal of Hydraulic Engineering November 2000, pp 837 — 845