

Mark Frauchiger

Dipl. Bau-Ing. HTL / STV

Funktion

Bereichsleiter Allgemeiner Tiefbau
Strassen- und Wasserbau /
Siedlungsentwässerung
Projektleiter

Geburtsjahr

1967

Sprachen

Deutsch, Englisch

Mitgliedschaften

Swiss Engineering STV
Prüfungskommission baugewerbliche
Zeichner / Experte
Qualifikationsverfahren



Ausbildung / Weiterbildung

ab 1991

Diverse Tagungen und Seminare

- Allgemeine Bedingungen Bau / Werkvertragsrecht / Belag- / Brückenabdichtung
- Werterhaltung von Kanalisationen

1987 – 1990

Technikum Winterthur, Dipl. Bau-Ing. HTL

1982 – 1986

Lehre als Tiefbauzeichner, Ernst Winkler + Partner AG, Effretikon

Ausgewählte Projekte

Kanton Zürich, Baudirektion, Tiefbauamt: Instandsetzung Neue Winterthurerstrasse, Wallisellen, Phasen 31 - 52

- Tiefbau / Oberbauerneuerung
- Bearbeitungszeit: 2017 - 2018
- Bausumme ca. CHF 0.7 Mio.
- Projektleiter

Realstone SA, Lausanne: Entwicklung Schweiter- Areal, Horgen

- Tiefbau Erschliessungsanlagen / Umbau und Neubauten / Oberbauleitung
- Bearbeitungszeit: 2017 - 2018
- Bausumme ca. CHF 3.5 Mio.
- Projektleiter

Gemeinde Weisslingen, Tiefbau und Werke: Gehweg Dettenriederstrasse, Weisslingen, Phasen 32 - 52

- Tiefbau Gesamtanlage / Neubau und Instandsetzung
- Bearbeitungszeit: 2017 - 2018
- Bausumme ca. CHF 1.2 Mio.
- Projektleiter

Kanton Zürich, Baudirektion, Tiefbauamt: Erneuerung Zugerstrasse, Horgen, Phase 31

- Tiefbau Gesamtanlage / Umbau und Instandsetzung
- Bearbeitungszeit: 2016
- Bausumme ca. CHF 9 Mio.
- Projektleiter Stv. Bauprojekt

Kanton Zürich, Baudirektion, Tiefbauamt: Überführung SBB und Ausbau Knoten Schönenwerd, Dietikon, Phasen 31 - 53

- Projektierung und Koordination sämtlicher Werkleitungen
- Projektierung Strassenbau / Bau- und Ausführungsprojekt
- Bearbeitungszeit: 2016 - 2018
- Gesamt-Bausumme ca. CHF 24 Mio. / Anteil Strassen- und Werkleitungsbau ca. CHF 13 Mio.
- Teilprojektleiter Strassen- & Werkleitungsbau

AHB Stadt Zürich / David Chipperfield Architects: Erweiterung Kunsthaus Zürich, Ausführungsprojekt und Koordination sämtlicher Werkleitungen und Bauphasen

- Unterquerungsbauwerk Heimplatz mit Bauen unter Betrieb, Umbau / Anbindung an Bestand
- Bearbeitungszeit: 2016 - 2018
- Bausumme Anteil Tiefbau ca. CHF 20 Mio.
- Projektingenieur

Gemeinde Wallisellen: Gesamtverkehrliche Integration Richti - Glatt und Zentrumsentlastung Wallisellen, Phasen 31 - 52

- Tiefbau Gesamtanlage / Neugestaltung, Umbau und Instandsetzung
- Bearbeitungszeit: 2016 - 2018
- Bausumme ca. CHF 16 Mio.
- Projektleiter

- **Stadt Uster, Abteilung Bau: Talweg, Uster, Phasen 32 - 51**
 - Instandsetzung und Umgestaltung
 - Bearbeitungszeit: 2016 - 2018
 - Bausumme ca. CHF 600'000
 - Projektleiter
- **Gemeinde Gossau: Ausbau Wüeristrasse, Gossau, Phase 32**
 - Bearbeitungszeit: 2015
 - Projektleiter, Projektingenieur

Frühere Tätigkeiten

2013 – 2015

ewp AG Effretikon, Schweiz
Mitglied der Geschäftsbereichsleitung, Projektleiter

- Zweckverband ARA Bassersdorf, Neubau Regenbecken ARA Bassersdorf, Variantenstudium, Vorprojekt, Bauprojekt, Submission, Ausführungsprojekt, Bearbeitungszeit: 2013 - 2015 / Projektleiter, Projektingenieur
- Zweckverband ARA Bassersdorf, Verbands-GEP, Generelle Planung, Bearbeitungszeit: 2012 - 2015 / Projektleiter

2008 – 2013

ewp AG Effretikon (ehem. Ernst Winkler + Partner AG), Schweiz
Fachbereichsleiter Bereich Siedlungsentwässerung, Projektleiter

- Stadt Illnau-Effretikon, Genereller Entwässerungsplan (GEP) Illnau-Effretikon / Phase III, Generelle Planung, Bearbeitungszeit: 2008 - 2010 / Projektleiter
- Gemeinde Obfelden, GEP Obfelden / Phasen I-III, Generelle Planung, Bearbeitungszeit: 2011 - 2015 / Projektleiter
- Gemeinde Lindau, GEP Lindau / Teil Anlagekataster, Generelle Planung, Bearbeitungszeit: 2011 - 2013 / Projektleiter

2006 – 2008

Ernst Winkler + Partner AG, Effretikon, Schweiz
Fachbereichsleiter-Stv. Bereich Entsorgung, Projektleiter
Fachbereichsleiter-Stv. Bereich Strassenbau, Projektleiter

- Stadt Illnau-Effretikon, Entlastungskanal Rebbuck, Effretikon, Vorprojekt, Bauprojekt, Oberbauleitung
Bearbeitungszeit: 2006 -2008 / Projektleiter, Oberbauleiter

2003 – 2008

Ernst Winkler + Partner AG, Effretikon, Schweiz
Fachbereichsleiter-Stv. Bereich Entsorgung, Projektleiter

- Gemeinde Weisslingen, Erschliessung Püngertli, Weisslingen, Oberbauleitung, Bearbeitungszeit: 2004 - 2006 / Oberbauleiter

1998 – 2003

Ernst Winkler + Partner AG, Effretikon, Schweiz
Leitender Projektingenieur, Lehrlingsverantwortlicher der gesamten EWP-Gruppe

- Schweizerische Bundesbahnen SBB, Bahn 2000, Mattstetten - Rothrist, TA 2.2, Submission und Ausführungsprojekt, Bearbeitungszeit: 1998 - 2003 / Teilprojektleiter

- Gemeinde Weisslingen, Erschliessung Chalcheren, Weisslingen, Oberbauleitung, Bearbeitungszeit: 2002 - 2004 / Oberbauleiter

1990 – 1998

Dieterle + Geser, Bauingenieure AG, Brüttsellen, Schweiz
Leitender Projektingenieur

- Gemeinde Gossau ZH, Regenüberlaufbecken Laufenbachstrasse, Gossau, Variantenstudium, Vorprojekt, Bearbeitungszeit: 1992 / Projektingenieur
- Gemeinde Wangen - Brüttsellen, Meteorwasserkanal Dübendorferstrasse, Wangen, Vorprojekt, Bauprojekt, Submission, Ausführungsprojekt und Bauleitung, Bearbeitungszeit: 1997 - 1998 / Projektleiter
- Gemeinde Wangen - Brüttsellen, Erschliessung „In der Fröhlichkeit“, Brüttsellen, Vorprojekt, Bauprojekt, Submission, Ausführungsprojekt und Bauleitung, Bearbeitungszeit: 1995 - 1996 / Projektleiter
- Micasa AG, Zürich, Schallschutz-Wand entlang SBB, Brüttsellen / „Walder-Dörfli“, Bauprojekt, Ausführungsprojekt und Bauleitung, Bearbeitungszeit: 1995 - 1996 / Projektleiter, Bauleiter

- W.Schmid AG, Glattbrugg, Schallschutz-Wand entlang SBB, Brüttisellen / Überbauung Talacher, Bauprojekt, Ausführungsprojekt und Bauleitung, Bearbeitungszeit: 1994 - 1996 / Projektleiter, Bauleiter
- Quartierplan „In der Fröhlichkeit“, Brüttisellen, Schallschutz-Wand und -Damm entlang A1, Brüttisellen, Bauprojekt, Submission, Ausführungsprojekt und Bauleitung, Bearbeitungszeit: 1996 - 1997 / Projektleiter, Bauleiter

1987

Spindler Engineering Corp., Sherman Oaks, USA
Tiefbauzeichner

Spezialgebiete

Gesamthafte Bearbeitungen von Generellen Entwässerungsplänen (GEP)

Zustandserfassung, Sanierungen von Siedlungsentwässerungsanlagen

Diverses

Mitglied Schätzungskommission in Abtretungsstreitigkeiten, Kanton Zürich, Kreis III