

Referenzliste

<p>Agrotropic AG</p>	<p>Agrotropic AG</p>
	<p>2014-2016 Leistungen des Bauingenieurs vom Vorprojekt 10 Mio Fr. bis Inbetriebnahme</p>
<p>Arova Gebäude S</p>	<p>SGI Schweizerische Gesellschaft für Immobilien AG</p>
	<p>2012 - 2018 Phase 3: Vorprojekt, Auflageprojekt, ca. Fr. Bauprojekt 6'000'000 Phase 4: Ausschreibung Phase 5: Ausführungsprojekt, Bauleitung, Inbetriebnahme</p>
<p>Rampe Süd Islikon</p>	<p>SBB AG</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Planung und Ausführung Stützmauer und Rampe ▪ Koordination Metallbauer ▪ Koordination Handlaufbeläuchung 	<p>2012-2018 Phase 3: Vorprojekt, Auflageprojekt, ZEB: 70 Mio. Bauprojekt (Tiefbau: 26 Phase 4: Ausschreibung Mio.) Phase 5: Ausführung , Bauleitung, Inbetriebnahme</p>
<p>Lärmschutzwand und Stützmauer Maienried</p>	<p>Stadt Winterthur</p>
<p>Entlang der Salomon Hirzelstrasse, Winterthur ist auf einer Länge von 660 m eine Stützmauer mit Lärmschutzwand erstellt. Die Konstruktion besteht aus schallabsorbierenden Steinkörben und einer auf Pfählen fundierten Lärmschutzwand.</p>	<p>2008-2012 Vorprojekt bis Inbetriebnahme Gesamtprojek kt 11.0 Mio. Fr. ; Stützmauer mit LSW: 1.2 Mio. F.</p>
<p>Perronverlängerung Bahnhof Schloss Laufen</p>	<p>SBB AG</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Perronverlängerung und -erhöhung ▪ Elektrische Erschliessung ▪ Ertüchtigung Holzbau ▪ Koordination GSMR (Fremdprojekt SBB) 	<p>2014-2018 • Vorprojekt 5'100'000 • Auflageprojekt • Bauprojekt • Submission • Ausführungsprojekt • Bauleitung</p>
<p>Esslingerstrasse Mönchaltorf</p>	<p>Baudirektion Kanton Zürich</p>
<p>Die Esslingerstrasse wurde gemäss Verkehrskonzept der Gemeinde zu einem siedlungsverträglichen Strassenzug umgestaltet.</p>	<p>2014 - 2016 • Ausführungsprojekt, CHF 3.8 Mio • Bauleitung • Inbetriebnahme</p>
<p>Gesamtsanierung Girsbergerhaus</p>	<p>Hochbauamt Kanton Zürich</p>
<p>Gesamtsanierung, Restaurierung des Fachwerkbaus, Revitalisierung des Wohnteils und Ausbau des Tennis</p>	<p>2011 - 2013 • Ingenieurleistungen für CHF 2.8 Mio Gesamtsanierung, • Vorprojekt • Bauprojekt • Submission • Ausführungsprojekt • Fachbauleitung</p>
<p>Umbau CS Filiale Zürich Alstetten</p>	<p>Credit Suisse</p>
<p>Gesamtsanierung Gebäude, Einbau von</p>	<p>2011 • Ingenieurleitungen Umbau,</p>

Treppen und Lift,
Verstärkungsmassnahmen

CHF 6.5 Mio

- Erdbebenüberprüfung
- Bauprojekt
- Submission
- Ausführungsprojekt
- Fachbauleitung

SBB Haltestelle Schloss Laufen

SBB AG

Durchführung einer Perronverlängerung auf 220 m mit gleichzeitigen Perronerhöhung für eine reduzierte Ausstiegshöhe und somit einem sichereren und komfortableren Ein- und Ausstieg . Erstellung einer Beleuchtung, Beschallung und eines Billetautomaten. Sicherung der Perronanlagen mit Lehenkonstruktion.

2016 - 2018 [14 021.309 Normalprofile 1_50 Ausführung](#)
5.0 Mio. FR. Vorprojekt bis Inbetriebnahme

SBB Bahnhof Stein am Rhein

SBB AG

- Neue Rampen- und Treppenzugänge, sowie eine neue Personenunterführung
- Umgestaltung und Aufwertung der Vorplätze des Bahn- und Bushofs

2015 - 2017
9.27 Mio.

- Bauprojekt
- Submission
- Ausführungsprojekt
- Bauleitung
- Inbetriebnahme

Umlegung Werkleitungen Rhymarkt Coop

Coop Genossenschaft c/o Coop Direktion Immobilien ...

Neubau Wasserleitung PE 180mm und Kanalisationsleitung NW 500mm. Während der Bauphase mussten sowohl die Funktionstüchtigkeit der Leitungen als auch die Zugänglichkeit zu Angrenzenden Grundstücken gewährleistet sein. Die Baustelle auf dem Grundstück Rhymarkt COOP durfte nicht beeinträchtigt werden.

2014 - 2016
CHF
400'000.-

- Organisation der Dienstbarkeiten und Landerwerb
- Bauprojekt
- Ausführungsprojekt
- Bauleitung

Entwässerung Langfeld

Gemeinde Neunkirch

Erstellung von 43m Meteorwasserleitung mit Anschluss an den Wisbach und 50m Schmutzwasserleitung mit Anschluss an den Verbandskanal.

2014 - 2015
CHF 50'000.-

- Bauprojekt
- Ausführungsprojekt
- Bauleitung
- Mehrwertbeitragsverfahren

Strassen- und Werkleitungssanierungen 2015

Gemeinde Wilchingen

Planung und Bauleitung für diverse kleinere Wasserleitungs- und Kanalisationssanierungen, und Strassensanierungen

2015 - 2016
CHF 1.0 Mio.

- Bauprojekt
- Ausführungsprojekt
- Bauleitung

Quartierserschliessung Ebni-Rüti

Gemeinde Feuerthalen (ZH)

Erschliessung von ca. 100'000 m² Bauzone, Strassenbau, Abwasser, Wasser, öffentliche Beleuchtung, Gasversorgung, Stromversorgung, Swisscom, TV.

2004-2007
5.0 Mio Fr

- Ausführungsprojekt
- Bauleitung

Lagerhalle Conica (Schaffhausen)

Conica AG

Planung und Bau 2016
Halle 36 m x 16m , lichte Höhe 7 m
alle Leistungen, schlüsselfertig

2016 - 2017
2'000'000 Fr.
WBI Wüst Bauingenieure plant und baut die Lagerhalle als Generalunternehmer schlüsselfertig inklusive aller

Zugänge, Werkleitungen, Brandmeldeanlage und Ausrüstungen.
Planung, Baubewilligungsverfahren, Ausführung, Werkübergabe an Kunden

ZEB Winterthur - Weinfeldten

- Anpassung der Gleisanlage wegen Erhöhung der Höchstgeschwindigkeit von 125 km/h auf 150 km/h
- Lärmschutzmassnahmen um Emissionen der Geschwindigkeitserhöhung zu kompensieren
- Unterbausanierungen auf einer Gesamtlänge von 7.8 km
- Neue Gleisentwässerung auf einer Gesamtlänge von 3.4 km
- Umbau von 2 Bahnhöfen, Total 4 neue Aussenperrons und 4 neue Zugangsrampen
- Lärmschutzwände auf einer Gesamtlänge von 1.24 km
- Bankettsicherungen auf total 1.6 km Länge
- Ersatz von 2 Brücken

SBB AG

2012 - 2019 Phase 3: Vorprojekt, Auflageprojekt, Gesamtkosten: 75 Mio. Bauprojekt
Fr. --> Anteil Phase 4: Ausschreibung
Tiefbau: 25 Mio. Fr. Phase 5: Ausführungsprojekt, Bauleitung, Inbetriebnahme

Ortsdurchfahrt Otelfingen

- Bauen im Staatsstrassenbereich im Baugebiet
- Bauen unter Verkehr (DTV 12'000)
- Neubau Betonkreisel
- Neubau Mittelinsel
- Fahrbahnsanierung
- Neubau Lichtsignalanlage
- Ersatz und Neubau von Werkleitungen für Werke und Gemeinde (Wasser und Abwasser)
- Neubau von Anlagen für Radfahrer

Baudirektion Kanton Zürich Projektieren und Realis...

2009 - 2012 CHF 4.0 Mio.
• Vorprojekt
• Bauprojekt
• Ausschreibung
• Ausführungsprojekt
• Bauleitung

Strasseninstandstellung Welsiker-/ Ruschtwilerstrasse

- Ersatz der Randabschlüsse für Strassenentwässerung mit Granitsteinen
- Ersetzen alter/defekter Schachtaraturen
- Ersatz und Neubau von Entwässerungsleitungen
- Bestehender Belag fräsen
- Hocheinbau: Binder- und Deckschicht
- Totalersatz: Trag- und Deckschicht

Baudirektion Kanton Zürich Tiefbauamt UR III & nbsp...

2014 - 2015 CHF 1.0 Mio.
• Bauprojekt
• Ausführungsprojekt
• Bauleitung

Instandsetzung Chalofenstrasse

- Ersatz der bestehenden Wasserleitung
- Sanierung der bestehenden Mischwasserkanalisation nach

Gemeinde Weinigen

2015 - 2016 Vorstudie bis Inbetriebnahme
CHF ca. 1.50 Mio

Erfordernis

- Ersatz der öffentlichen Beleuchtung
- Ersatz des Fahrbahnbelags und Ersatz Fundation

Feld- und Ifangstrasse Bülach

Stadt Bülach

Ifangstrasse: Neubau Sammelstrasse

- Neubau der Ifangstrasse als Verbindung zwischen Feld- und Grenzstrasse
- Schliessung der Rad- und Gehweglücke zwischen Grenz- und Erachfeldstrasse mittels eines 2.50 m breiten separat geführten Rad- und Gehwegs entlang der Ifangstrasse
- Gestaltung der Ifangstrasse mittels Baumbepflanzung als optischer Abschluss zum Siedlungsrand
- leichte Verschiebung und Ausbau der Bushaltestelle „Engelwis“ (Fahrtrichtung Bülach) und Bau eines Wartehäuschens

2011 - 2017
ca. 5.0 Mio
Fr.

- Bauprojekt
- Auflageprojekt
- Ausführungsprojekt
- Bauleitung und Inbetriebnahme

Feldstrasse: Erweiterung der Tempo-30-Zone mit Neubau Gehweg

- Schliessung der Gehweglücke zwischen Erachfeld- und Kaffeestrasse mittels eines 2.00 m breiten Gehwegs
- Erweiterung der Tempo-30-Zone Gringglen/Böswisli und bauliche Umgestaltung des Knotens Feld-/ Erachfeldstrasse mittels Belagspodest

Feldstrasse: Flankierende Massnahmen

- Flankierende Massnahmen an der Feldstrasse im Zusammenhang mit dem Neubau der Ifangstrasse durch Einführung eines Einbahnverkehrs und Markierung / Signalisation einer Busspur
- behindertengerechtem Ausbau der Bushaltestellen „Einkaufszentrum Süd“ an neuer Lage mit und Neubau Bushäuschen

Feldstrasse: Sanierung Fahrbahn

- Instandstellung des Fahrbahnbelags zwischen Grenz- und Schlosserstrasse
- Behindertengerechter Ausbau der Fahrbahnhaltestelle Feld-/Grenzstrasse

Schloss Schwandegg

Gemeinde Waltalingen

Bauherr: Baudirektion Kanton Zürich

Planung: Statische Berechnungen für die Unterfangung Sep.-Dez. der 18 m hohen Schlossmauer, der Rampe und 2015 von zwei Stützmauern unter Berücksichtigung Ausführung: höchster Ansprüche im Bereich des

	2016 Noch unbekannt	Denkmalschutzes
Unterführung Altsbüel	Gemeinde Feuerthalen 8245 Feuerthalen Mittelthurga...	2000 - 2001 CHF 1.4 Mio. <ul style="list-style-type: none"> • Bauprojekt • Begleitung Plangenehmigungsverfahren mit BAV • Ausführungsprojekt • Bauleitung
Bachdurchlass Schwarzbach Bubikon	SBB AG	2005 - 2007 CHF 0.25 Mio. <ul style="list-style-type: none"> • Bauprojekt • Ausführungsprojekt • Bauleitung
Bachdurchlass Wisenbach	SBB AG	2002 - 2005 CHF 0.5 Mio. <ul style="list-style-type: none"> • Gesamte Projektierung inklusive Erstellung einer prüffähigen Statik • Bauleitung bis und mit Inbetriebnahme • Koordination und Organisation der begleitenden Stellen der Baudirektion Kanton Zürich, insbesondere AWEL und der SBB Fachdienste
Bachdurchlass Durach Schaffhausen	SBB AG	2007 - 2009 voraussichtli ch CHF 0.9 Mio, <ul style="list-style-type: none"> • Zustandsuntersuchung (nicht abgeschlossen) • statische Überprüfung Stützmauern und Gewölbe • Machbarkeitsstudie • Vorprojekt
Neubau Mühle Bachmann	Mühle Bachmann AG	2011 - 2014 CHF 2.5 Mio. <ul style="list-style-type: none"> • Bauprojekt • Ausschreibung • Ausführungsprojekt • Bauleitung • Inbetriebnahme
Eine ideale Wohnlage - im Grünen und doch sehr zentral	Baugesellschaft „Schlossblick“	2010 - 2011 <ul style="list-style-type: none"> • Vordimensionierung • Submission Baumeister • Statische Berechnungen • Schalungs- und Armierungspläne
Schulhaus Stetten	Gemeinde Stetten 8234 Stetten	2011 - 2012 2'500'000.0 0 Fr. <ul style="list-style-type: none"> • Bauprojekt (Vordimensionierung) • Ausschreibung • Ausführungsprojekt • Bauleitung
Sanierung Würenloserstrasse	Baudirektion Kanton Zürich	2012 - 2013 CHF 1.0 Mio. <ul style="list-style-type: none"> • Bauprojekt • Ausschreibung • Ausführung; Ausführungsprojekt,

- Bauleitung
- Inbetriebnahme

Psychiatriezentrum Rheinau

Hochbauamt Kanton Zürich

- 2010
- CHF 200'000.-
- (Tragkonstruktion)
- Vordimensionierung
- Ausschreibung,
- Statik, statische Gutachten
- Schalung, Bewehrung
- Fachbauleitung

Instandstellung Bränneli-

Stadt Winterthur

- 2010 - 2013
- CHF 2.0 Mio.
- Bauprojekt
- Ausschreibung
- Ausführung; Ausführungsprojekt,
- Bauleitung
- Inbetriebnahmen

GEZ Stetten

Gemeinde Stetten 8234 Stetten

- 2011 - 2012
- Brauprojekt
- Ausschreibung
- Ausführungsprojekt
- Bauleitung

DEFH Brünliweg

Raumfachwerk Architekten

- 2010
- CHF 4.0 Mio.
- Vordimensionierung
- Ausschreibung
- Statik
- Schalung
- Bewehrung
- Fachbauleitung
- Statische Gutachten

Bahnhof Horgen

SBB Immobilienbewirtschaftung Region Ost Zürich Gem...

- 2010 - 2011
- CHF 0.9 Mio.
- Bauprojekt
- Ausschreibung
- Ausführungsprojekt
- Örtliche Bauleitung
- Inbetriebnahme/Abschluss

Unterführung DB

Gemeinde Neunkirch 8213 Neunkirch

- Werkunterführung unter 2-DB Gleisen
- Strassenbau
- Stützbauwerke

- 2002 - 2010
- CHF 2.0 Mio.
- Vorprojekt
- Bauprojekt
- Ausschreibung
- Ausführungsprojekt
- Bauleitung

Erschliessung QP Maienried

Stadt Winterthur Departement Bau 8400 Winterthur

- Anspruchsvolle Erschliessungsanlagen
- In geologisch schwierigem Gebiet, zum Teil bebaut.
- Bauherrenorganisation (Stadt Winterthur, verschiedene Fachstellen), Teamfirmen, Werke, Grundeigentümer
- Koordination von diversen Bauvorhaben von Dritten (Stadt und

- 2006 - 2009
- CHF ca. 11.0 Mio.
- Bauprojekt
- Ausschreibung
- Ausführungsprojekt
- Bauleitung

Private)

- Integration des Projektes
Lärmschutzwand in den baulichen
Vollzug der Erschliessungsanlagen.

Zürcherstrasse Feuerthalen Umsetzung Gestaltungs- und Betriebskonzept	Baudirektion Kanton ZürichProjektieren und Realis...
<ul style="list-style-type: none"> • Mithilfe Gestaltungs- und Betriebskonzept • Koordination der Instandstellung der Kunstbauten • Koordination der Werkleitungsprojekte Dritter • Strasseninstandstellung auf 13'00m², Binder- und Deckschicht • Umgestaltung des Strassenraumes mit Einbau von Mittelinseln 	2010 - 2014 CHF 5.0 Mio. <ul style="list-style-type: none"> • Bauprojekt • Ausschreibung • Ausführungsprojekt • Bauleitung • Inbetriebnahme
Badener Landstrasse	Baudirektion Kanton ZürichProjektierung und Reali...
	2007 - 2010 CHF ca. 3.0 Mio. <ul style="list-style-type: none"> • Bauprojekt • Auflageprojekt • Ausschreibung • Bauleitung • Inbetriebnahme
Erweiterung Deponie Pflumm	Kläranlagenverbandc/o KBA HardHardweg8222 Beringe...
	2001 - 2002 CHF 0.4 Mio. <ul style="list-style-type: none"> • Ausführungsprojekt • Bauleitung
Ortsdurchfahrt Birmensdorfer- und Feldstrasse	Baudirektion Kanton ZürichProjektieren und Realis...
	2009 - 2012 CHF ca. 12.0 Mio. <ul style="list-style-type: none"> • Vorprojekt • Bauprojekt • Ausschreibung • Ausführungsprojekt • Bauleitung
Unterführung Weidlistrasse	SBB AG
	2005 - 2007 CHF 2.5 Mio. <ul style="list-style-type: none"> • Bauprojekt • Ausführungsprojekt • Bauleitung
Sanierung Stationsstrasse Trüllikon	Tiefbauamt Kanton ZürichGemeinde Trüllikon
<ul style="list-style-type: none"> • Strassenquerschnitt verbreitern • Radstreifen ergänzen • Fahrbahnverbreiterung beidseitig • Korrektur vertikale Linienführung • Belag ersetzen und neu erstellen • Bereiche der Foundationsschicht neu erstellen • Strassenentwässerung anpassen • Randabschlüsse erstellen 	2009 - 2012 CHF 1'630'000.- <ul style="list-style-type: none"> • Bauprojekt • Ausschreibung • Ausführungsprojekt • Bauleitung • Inbetriebnahme
Stützmauer Oeli	SBB AG
<ul style="list-style-type: none"> • Ausbau auf eine Doppelspur • Geländeanpassungen in Form von Einschnitten und Dammschüttungen 	2006 - 2008 CHF 2.0 Mio. <ul style="list-style-type: none"> • Bauprojekt • Ausführungsprojekt • Bauleitung

<p>DB Doppelspurausbau Erzingen - Beringen</p> <ul style="list-style-type: none"> Planung der Eisenbahnüberführungen, Strassenüberführungen und Bachdurchlässe 	<p>DB Projekt Bau GmbH Regionalbereich Südwest DE-...</p> <p>2009 - 2013 CHF 9.0 Mio.</p>
<p>Ausbau Radweg Benken - Uhwiesen</p>	<p>Baudirektion Kanton Zürich</p> <p>2009 - 2010 – Bauprojekt ca. Fr. – Ausführungsprojekt 1'000'000.-- – Bauleitung</p>
<p>Umgestaltung der Zürcherstrasse</p>	<p>Baudirektion Kanton Zürich Tiefbauamt Projektie...</p> <p>2012 - 2014 CHF 4.5 Mio</p> <ul style="list-style-type: none"> Bauprojekt Auflageprojekt Ausführungsprojekt Bauleitung
<p>Erschliessung Silbergrueb</p> <ul style="list-style-type: none"> Schmutzwasserkanalisation NW 300 mm, Länge ca. 500 m Meteorwasserkanalisation NW 300 bis 700 mm, Länge ca. 900 m Retentionsbecken in Ortsbeton 2 Stück Strassen- und Gehwegfläche ca. 6'500 m² 	<p>Erschliessungsgesellschaft Silbergrueb Gemeinde M?...</p> <p>2012 - 2015 ca. Fr. 5'000'000.--</p> <ul style="list-style-type: none"> Bauprojekt Ausführungsprojekt Bauleitung
<p>HD5 bar Erdgas-Transportleitung Urdorf</p> <ul style="list-style-type: none"> Länge der Erdgastransportleitung ca. 2'400 m Die Leitung liegt im Bereich von asphaltierten Strasse und im Kulturland Die Unterquerung von Strassen, Bäche und entlang der Autobahn erfolgten mittels Horizontal- oder Spülbohrungen 	<p>Energie 360° AG(Erdgas Zürich AG)8010 Zürich</p> <p>2012 - 2014 ca. Fr. 2'800'000.--</p> <ul style="list-style-type: none"> Bauprojekt Baugesuch Ausführungsprojekt Bauleitung Kontakte zu Behörden, Ämter und Grundeigentümer
<p>Substanzerhaltung Perron Gleis 1</p> <ul style="list-style-type: none"> Perronkante P55 auf einer Länge von 120 m Anpassung der Kabelkanalisation und Entwässerung inkl. Retentionsbehälter Neuerstellung der Perrondachfundamente mit Mikropfählen 	<p>SBB</p> <p>2012 - 2014 ca. Fr. 3'400'000.--</p> <ul style="list-style-type: none"> Bauprojekt Auflageprojekt Ausführungsprojekt Bauleitung
<p>Erschliessung Gemeinde Bellikon mit Erdgas 5 bar</p> <ul style="list-style-type: none"> Gesamtlänge: 1'300 m (ca. 150 m in der Mutschellenstrasse und ca. 1'150 m Kulturland) Leitungstyp: PE 160/131 mm und PE 250/205 mm 	<p>Energie 360° AG8010 Zürich</p> <p>2013 - 2014 ca. Fr. 300'000.--</p> <ul style="list-style-type: none"> Ausführungsprojekt Bauleitung
<p>Wasserleitung QP Hofacker</p>	<p>Gemeinde Laufen-Uhwiesen</p> <p>2014 ca. Fr.</p> <ul style="list-style-type: none"> Bauprojekt Ausführungsprojekt

		370'000,--	- Bauleitung
Sanierung Wasser	Gemeinde Laufen-Uhwiesen		
		2013 - 2014	- Bauprojekt
		ca. Fr.	- Ausführungsprojekt
		800'000,--	- Bauleitung
Sanierung Poststrasse	Gemeinde Neuhausen am Rheinflall		
		2011 - 2012	- Bauprojekt
		ca. Fr.	- Ausführungsprojekt
		750'000,--	- Bauleitung
Instandstellung Wasserleitung Trasadingerweg	Gemeinde Hallau		
		2014	- Bauprojekt
		ca. Fr.	- Ausführungsprojekt
		250'000,--	- Bauleitung
Erschliessung Platten	Gemeinde Dörflingen		
		2013 - 2014	- Bauprojekt
		ca. Fr.	- Ausführungsprojekt
		350'000,--	- Bauleitung
Ausbau Radweg Pfungen - Embrach	Baudirektion Kanton Zürich		
- Teilweise Ergänzung der Fundationsschicht		2011 - 2012	- Bauprojekt
- Einbau eines zweischichtigen Asphaltbelages auf einer Breite von 3 m und einer Länge von 2.70 km		ca. Fr.	- Ausführungsprojekt
- Erstellung eines Banketts auf beiden Strassenseiten		1'100'000,--	- Bauleitung
- Örtliche Anpassung eines Sickergrabens			
Instandstellung Badistrasse in Unterstammheim	Gemeinde Unterstammheim		
		2010 - 2012	• Bauprojekt
		CHF 1.0 Mio.	• Ausführungsprojekt
			• Bauleitung
Klosterkirche Rheinau	Baudirektion Kanton Zürich Hochbauamt		
		2006 - 2007	• Visuelle Zustandsuntersuchung
			• Koordination materialtechnologische Untersuchungen
			• Erstellung Statisches Gutachten
Klosterkirche Rheinau	Baudirektion Kanton Zürich Hochbauamt		
		2008	• Visuelle Zustandsuntersuchung
			• Koordination Zustandsuntersuchungen Kunststein
			• Aufnahme und Kontrolle Rissiegel
			• Erstellung Statisches Gutachten
			• Festlegung Sanierungsmassnahmen in Absprache mit Bauherrschaft und Denkmalpflege
Ortsdurchfahrt Beringen	Baudepartement Kanton Schaffhausen		
• Erstellung eines Bau- /Auflageprojektes auf der Basis des		2011-2012	• Bauprojekt
		CHF 5.0 Mio.	• Auflage nach Strassengesetz

- Gestaltungs- und Betriebskonzeptes
- Ingenieurmässiges Herausarbeiten von massgebenden Details wie Eingangspforte, Bushaltestellen, Querungen, Bereiche für die Fussgänger und Details des Strassenbau
 - Strasseninstandstellung auf 15000 m²
 - Neubau einer Eingangspforte
 - Neubau von Bushaltestelle
 - Konzepte der privaten Vorplätze

**Radwegumlegung und Überwachungsmessung
Zürcherstrasse in Lufingen**

- Baudirektion Kanton Zürich

Überwachungsmessung:

- Erstellung Baustellenfixpunkte und Absteckungsgrundlagen für Unternehmer
- Überwachungsmessung der Baugrube und dem Radweg

2014 - 2015 - Bauprojekt
ca. Fr. - Ausführungsprojekt
200'000,- - Bauleitung

Radwegumlegung:

- Umlegung des bestehenden Radweges im Bereich der Zufahrt zum RMS Hochsicherheits-Lagergebäude
- Anpassung der Randabschlüsse und Erstellung eines Banketts

Grundwasserpumpwerk Laag

Gemeinde Dörflingen 8239 Dörflingen

1998 Konzept
0.8 Mio Fr. Bauprojekt
Ausführungsprojekt
Bauleitung

Dachsen

Baudirektion Kanton Zürich Amt für Landschaft und...

- Erstellen von zwei Filterbrunnen zum fördern von Grundwasser, Tiefe ca. 13 m
- Einbau von zwei gleich Pumpen
- Pumpendruckleitung, Länge ca. 700 m
- Zwei Pumpensteuerungen, in der Fischzuchtanlage und bei den Filterbrunnen
- Neue Stromversorgung für die neuen Pumpen und Pumpensteuerung
- Neue interne Wasserverteilung zu den 4 Fischzuchtbecken

2009 - 2010 • Bauprojekt
CHF 1.1 Mio. • Ausschreibung
• Ausführungsprojekt
• Bauleitung
• Inbetriebnahme

Benken/Dachsen/Uhwiesen

Baudirektion Kanton Zürich

2013 - 2014 • Bauprojekt
ca. Fr. • Ausführungsprojekt
2'000'000,- • Bauleitung

Lufingen

Firma Lerch Immobilien AG

2013 - 2014 - Vorprojekt
ca. Fr. - Bauprojekt
2'500'000,- - Ausführungsprojekt

- Bauleitung

Neunkirch	Gemeinde Neunkirch
<ul style="list-style-type: none"> • „Verschiebung des Bahnhof Marthalen“ • Voraussetzungen für eine 200 m lange Doppelstockkomposition der S33 	2014 ca. Fr. 350'000,- <ul style="list-style-type: none"> • Bauprojekt • Ausführungsprojekt • Bauleitung
Hallau	Gemeinde Hallau
	2014 - 2015 ca. Fr. 500'000.- <ul style="list-style-type: none"> • Bauprojekt • Ausführungsprojekt • Bauleitung
Bahnhof Marthalen	SBB Infrastruktur
<ul style="list-style-type: none"> • „Verschiebung des Bahnhof Marthalen“ • Voraussetzungen für eine 200 m lange Doppelstockkomposition der S33 	2009 - 2015 Fr. 30.0 Mio <ul style="list-style-type: none"> • Vorprojekt • Auflageprojekt • Bauprojekt • Ausschreibung • Ausführungsprojekt • Bauleitung • Inbetriebnahme
Baltenswilerstrasse	Baudirektion Kanton Zürich Tiefbauamt
<ul style="list-style-type: none"> • Kreiselleubau • Umbau und Anpassung Bushaltestellen • Strasseninstandstellung • Neue Lichtsignalanlage • Gesamtlänge: 990 m (mit Zürichstrasse) • Kosten: 8.2 Mio. Fr. 	2012-2017 8.2 Mio. Fr. <ul style="list-style-type: none"> • Vorprojekt • Bauprojekt • Auflageprojekt • Ausführungsprojekt • Bauleitung und Inbetriebnahme
Ortsdurchfahrt Löhningen (SH)	Kanton Schaffhausen
<ul style="list-style-type: none"> • Ausbaulänge 1 km • Strassenbreite 6.30 • Kosten 4.5 Mio. Fr. 	2013-2015 4.5 Mio. Fr. <ul style="list-style-type: none"> • Überarbeitung Vorstudie • Bauprojekt • Auflageprojekt
ZEB Elgg	SBB AG
<ul style="list-style-type: none"> • Bau einer 4-Gleisanlage auf 1 km mit neuer Entwässerung • Erdbau in grossem Umfang • Durchlass Schneitbach • neue Fahrleitungsanlage • neues Bahntechnikgebäude • Bahnhofumbau P55 mit Perrondach 	2011-2018 CHF 50.0 Mio. <ul style="list-style-type: none"> • Vorprojekt - Ausführungsprojekt • Ausschreibung • Bauleitung • Inbetriebnahme
Revision Ortsplanung Neunkirch	Gemeinde Neunkirch
Erfassung, Digitalisierung und Attribuierung des vorhandenen Zonenplanes und des Baulinienplanes gemäss den Anforderungen des Kantons Schaffhausen.	2012 - 2014 Erfassung, Digitalisierung und Attribuierung des vorhandenen Zonenplanes und des Baulinienplanes gemäss den Anforderungen des Kantons Schaffhausen.
Quartierplan Schalmacker	Gemeinde Stetten 8234 Stetten Ausführung: Bütt...
<ul style="list-style-type: none"> • Erschliessung von ca. 159'000 m² Bauzone in zum Teil bereits bebautem Gebiet 	2004 - 2007 CHF 6.8 Mio. <ul style="list-style-type: none"> • Bauprojekt • Ausschreibung • Ausführungsprojekt

- Gebiet in Hanglage und auf felsigem Untergrund
- Strassenbau, Abwasser, Wasser, öffentliche Beleuchtung, Gasversorgung, Stromversorgung EKS, Swisscom TV, Entwässerung im Mischsystem.
- Erstellung der Wasserversorgung auf einer Gesamtlänge von etwa 1'600 m.
- Die Strassen- und Wegenetz umfasst eine Länge von ca. 750 m.

- Bauleitung

Fussgängerbrücke Wylandstrasse Winterthur
SBB AG

 2001 - 2003
 CHF 3.0 Mio.

- Ausführungsprojekt
- Bauleitung

Viadukte Feuerthalen und Schaffhausen
SBB AG

 2003 - 2005
 CHF 4.0 Mio.

- Bauprojekt
- Ausführungsprojekt
- Bauleitung
- Begleitung
- Plangenehmigungsverfahren mit BAV

QMEDICS AG
**Intershop Management AG8031 Zürich
 QMEDICS AG8247...**

 2008 - 2009
 CHF 1.2 Mio.

- Baugesuch und Baubewilligungsverfahren
- Bauprojekt
- Ausschreibung
- Ausführungsprojekt
- Bauleitung

Bahnhof Henggart
SBB AG

- Gesamtumbau des Bahnhofs
- Neue schienenfreie Zugänge

 2002 - 2004
 CHF 7.0 Mio.

- Projektleitung
- Ausführungsprojekt
- Fachbauleitung

Bahnhof Hettlingen
SBB AG

- Gesamtumbau des Bahnhofs
- Neue schienenfreie Zugänge

 2002 - 2004
 CHF 7.0 Mio.

- Projektleitung
- Ausführungsprojekt
- Fachbauleitung

Bahnhof Dachsen
SBB AG

- Gesamtumbau des Bahnhofs
- Neue schienenfreie Zugänge

 2003 - 2004
 CHF 6.0 Mio.

- Projektleitung
- Ausführungsprojekt
- Fachbauleitung

Bahnhof Andelfingen
SBB AG

- Gesamtumbau des Bahnhofs
- Neue schienenfreie Zugänge

 2003 - 2004
 CHF 6.0 Mio.

- Projektleitung
- Ausführungsprojekt
- Fachbauleitung

Friedenskirche Schaffhausen
**Evangelisch- methodistische Kirche
 Bezirk Region Sc...**

 2006 - 2007
 CHF 1.6 Mio.

- Vordimensionierung Tragkonstruktion
- Ausschreibung Stahlbetonarbeiten und

- Umbauarbeiten für Tragkonstruktion
- Ausführungsprojektstatik
- Schalungs- / Bewehrungs- / Spannpläne
- Fachbauleitung

Kirchenzentrum St. Leonhard

Röm.-Katholische Kirchengemeinde Andelfingen

2005 - 2007
CHF 4.0 Mio.

- Vordimensionierung Tragkonstruktion Beton und Stahl
- Ausschreibung Stahlbetonarbeiten und Betonfassadenelemente
- Ausführungsprojektstatik
- Schalungs- / Bewehrungspläne
- Wertstattpläne Stahlbau
- Fachbauleitung

Überbauung Rheinfallweg

ASGA Pensionskasse St. Gallen

- 8 Mehrfamilienhäuser für 45 Mietwohnungen und 16 Eigentumswohnungen
- 15 Einfamilienhäuser
- Tiefgarage mit 96 Einstellplätzen
- Rauminhalt: 51'036 m²
- Geschossfläche: 14'823 m²

2005 - 2006
CHF 30.0 Mio

- Vordimensionierung Tragkonstruktion, Beton und Stahl
- Ausführungsprojektstatik
- Schalungs- / Bewehrungspläne
- Fachbauleitung
- Gesamtprojektierung Erschliessung (Strasse und Werkleitungen)

Wasserversorgung Ramsen

Gemeinde Ramsen 8262 Ramsen Ausführung: Leu & #821...

Das Projekt beinhaltet die Projektierung und Bauleitung für

- die Erstellung eines neuen Reservoirs inkl. Rohrkeller, Steuerung und Betriebswarte.
- den Umbau des bestehenden Reservoirs.
- die Sanierung des Pumpwerks Wilen inkl. Einbau von zwei Hochdruckpumpen.

Die Bauarbeiten erfolgten unter Betrieb der bestehenden

2001
CHF 2.5 Mio.

- Bauprojekt,
- Ausführungsprojekt,
- Bauleitung
- Bauten und Fernsteuerungsanlage

Wasserleitung Lauferstrasse

Gemeinde Uhwiesen 8248 Uhwiesen

2008
CHF 0.5 Mio.

- Bauprojekt
- Ausführungsprojekt
- Bauleitung

Kreisel Scheidegg

Gemeinde Neuhausen 8212 Neuhausen am Rheinfall Ausf...

- Verkehrskreisel mit Schwarzbelag
- 2 Bushaltestellen
- Stützmauern beidseitig des Kreisels
- Neue Geometrie der Fahrleitung des Trolleybusses

2004 - 2005
CHF 1.5 Mio.

- Bauprojekt
- Ausschreibung
- Ausführungsprojekt
- Bauleitung

Ausbau Lindenstrasse

Gemeinde Dachsen 8447 Dachsen Ausführung: Bütt...

2005 - 2006
CHF 1.8 Mio.

- Ausschreibung
- Ausführungsprojekt
- Bauleitung

Für Strassenbau, Kanalisation, Wasserleitung und übrige Werkleitungen

Ortsdurchfahrt Benken	Baudirektion des Kantons Zürich Tiefbauamt Staats...	2005 - 2008 CHF 1.5 Mio.	<ul style="list-style-type: none"> • Bauprojekt • Ausführungsprojekt • Bauleitung
Alters- und Pflegeheim Rosengarten	Fürsorgeverband Andelfingen 8451 Kleinandelfingen?...	2006 - 2008 CHF 7.5 Mio.	<ul style="list-style-type: none"> • Vordimensionierung Tragkonstruktion • Ausschreibung Stahlbetonarbeiten und Umbauarbeiten für Tragkonstruktion • Ausführungsprojektstatik • Schalungs- / Bewehrungs- / Spannpläne • Fachbauleitung
Fussgängerbrücke Weiacherstrasse	Gemeinde Pfungen 8422 Pfungen Ausführung: Baltens...	2007 - 2008 Fr. 650'000.-	<ul style="list-style-type: none"> • Gesamtleistung Bauprojekt bis Ausführungsprojekt & Submission • Vordimensionierung Tragkonstruktion Brückenüberbau und Widerlager • Ausführungsprojekt inkl. Detailstatik, Dynamische Berechnungen • Werkstattpläne Stahlbau, Fachbauleitung
Bergkirche Rheinau	Baudirektion Kanton Zürich Baubereich 1	2006 - 2007	<ul style="list-style-type: none"> • Beurteilung Tragsicherheit während und nach Brandeinwirkung • Festlegung Sofortmassnahmen unmittelbar nach Brandeinwirkung • Bauingenieurmässige Begleitung Wiederaufbau
Überführung Sattlerstrasse Etwilen	SBB AG	2005-2007 CHF 1.8 Mio.	<ul style="list-style-type: none"> • Vorprojekt • Auflageprojekt • Bauprojekt • Ausschreibung • Ausführungsprojekt • Bauleitung
Fussgänger- und Radwegübergang	Baudirektion des Kantons Zürich Tiefbauamt Projekti...	2005 - 2007 CHF 0.5 Mio.	<ul style="list-style-type: none"> • Bauprojekt • Ausführungsprojekt • Bauleitung
Dorfbach Henggart	Gemeinde Henggart 8444 Henggart	2004 - 2007	<ul style="list-style-type: none"> • Strassenbau • Entwässerung (Schmutz- und Meteorwasser) • Wasser • EKZ • Cablecom • Swisscom • Unterquerung SBB Trasse mittels Pressvortrieb
Wasserleitung Schulstrasse	Gemeinde Uhwiesen 8248 Uhwiesen Ausführung: ARGE L...		

- 2001-2005
- CHF 0.5 Mio.
- Bauprojekt
- Ausführungsprojekt
- Bauleitung

Niveauübergang Zollstrasse

- Werkleitungsumlegungen wegen dem neuen Niveauübergang
- Strasse mit Walzasphalt und Betonbelag
- Gleisbauarbeiten

Tiefbauamt Kanton Schaffhausen8200 SchaffhausenDeu...

- 2004 - 2011
- CHF 24.0 Mio.
- Gesamtleistung Stufe Vorprojekt bis Ausführungsprojekt und Realisierung
- Strassenunterführung unter DB Gleisen, Weisse Wanne.
- Gleishebung um 1.6 m neuer Bahnhof für DB, Strassenabsenkung 4m
- Werkleitungsverlegungen im Umfang von 6 Mio.
- Kompletter Strassenbau Staatsstrasse
- Sämtliche Arbeiten unter Verkehr (Strasse und Bahn)

Quartierplan Pfungen Nord

- Anspruchsvoller Vollzug eines QP.
- In bebautem Gebiet
- Intensive Koordination mit komplexer Bauherrenorganisation (Gemeinde Pfungen, , Teamfirmen, Werke, Grundeigentümer)
- Koordination von diversen Bauvorhaben von Dritten (Gemeinde und Private)

Gemeinde Pfungen8422 Pfungen Ausführung: ARGE Ker...

- 2007 - 2010
- CHF 7.0 Mio.
- Für Quartierplananlagen und Fussgängerbrücke
- Bauprojekt
- Ausschreibung
- Ausführungsprojekt
- Bauleitung

Klosterinsel Rheinau

Baudirektion Kanton ZürichBaubereich 1

- 2007 - 2008
- Visuelle Zustandsuntersuchung
- Durchführen von Finite Element Berechnungen
- Erstellung Statisches Gutachten
- Festlegung Sanierungsmassnahmen in Absprache mit der Denkmalpflege

Wohnprojekt Brüniweg

Gesellschafter WohnprojektBrüniweg

- 2007 - 2008
- CHF 2.5 Mio.
- Vordimensionierung Tragkonstruktion
- Ausschreibung Stahlbetonarbeiten und Umbauarbeiten für Tragkonstruktion
- Ausführungsprojektstatik
- Schalungs- / Bewehrungspläne
- Fachbauleitung

Oberstufenschulhaus Spilbrett

An- und Umbau des Oberstufenschulhauses Spilbrett, Feuerthalen ZH

Schulgemeinde Feuerthalen 8245 Feuerthalen

- 2005 - 2007
- 5'000'000.0 0 Fr.
- Vordimensionierung Tragkonstruktion
- Ausschreibung Stahlbetonarbeiten und Umbauarbeiten für Tragkonstruktion
- Ausführungsprojektstatik
- Schalungs- / Bewehrungspläne
- Fachbauleitung

Anbau Eichelberger Transporte

Eichelberger Transporte8207 Schaffhausen

- 2001 - 2003
- Baugesuch

- CHF 1.2 Mio.
- Bauprojekt
- Ausschreibung
- Ausführungsprojekt
- Bauleitung

BASF

BASF Construction Chemicals Europe AG

- Beratung
- Vorstudien und Vorprojekte
- Bauprojekte und Baubewilligungsverfahren (Baugesuch)
- Ausschreibungen
- Ausführungsprojekte
- Tragwerksplanung Stahlbau, statische .berprüfungen
- Fachbauleitungen
- Koordinationsaufgaben

Rheinbrücke bei Laufen

SBB AG

- 2004 -2007
- CHF 1.2 Mio.
- Vorstudien, Zustandsuntersuchungen und Machbarkeitsstudien
- Begleitung Materialtechnologische Untersuchungen
- Bauprojekt
- Ausschreibung
- Ausführungsprojekt
- Bauleitung

Bahnhof Glattbrugg

SBB AG

- Umbau des Bahnhofs als Folge des steigenden Bedürfnisses als Umsteigeknoten

- 2006 - 2009
- CHF 10.0 Mio
- Überarbeitung Vorprojekt
- Auflageprojekt
- Bauprojekt
- Ausschreibung
- Ausführungsprojekt
- Bauleitung

Quartierplan Wüeri West

Gemeinde Buchs Badenerstrasse 18107 Buchs

- Neuerschliessung von 115'000 m² Bauland.
- Quartierplan umgrenzt von einer SBB Doppelspur und 2 öffentlichen Gewässern.
- Hoch liegender Wasserspiegel, Kanalisation im Grundwasser, Werkleitungen zum Teil in Grundwasser.
- Wasserleitungen, verlegte Gesamtlänge 1000 m.
- 2 Bachunterquerungen und Querung des Bahntrasses. Querung des Bahntrasses in grabenloser Bauweise erstellt.

- 2007 - 2008
- CHF 4.5 Mio.
- Baugesuch
- Bauprojekt
- Ausschreibung
- Ausführungsprojekt
- Bauleitung

Quartierplan Oberdorf Madetswil

Gemeinde Russikon Kirchgasse 48332 Russikon Ausfüh...

- Baulicher Vollzug eines QP in teils bebautem Gebiet in Hanglage mit wasserführenden Böden und akuter Rutschgefährdung.

- 2006 - 2007
- CHF 4.5 Mio.
- Bauprojekt
- Ausschreibung
- Ausführungsprojekt
- Bauleitung

- Trennsystem. Meteorwasserleitung, Retentionsbecken, Erschliessungsanlage
- Erschliessungsstrassen in rutschgefährdeter Hanglage
- Bodenverbesserungen, Stützkonstruktion zur Hangsicherung
- Alle Werkleitungen im Strassenkörper

PILE UP am Neuhuserwald

ZAPCO LTD6300 Zug Architekt: ZWIMPFER PARTNER Arch...

2006 - 2007

- Vordimensionierung Tragkonstruktion, Beton und Stahl
- Ausführungsprojektstatik
- Schalungs- / Bewehrungspläne
- Fachbauleitung

Neue Lagerhalle Delacher + Co

Delacher + Co. Speditions AG Grenzstrasse 8240 Thayn...

2005

- Vorprojekt
- Baubewilligungsverfahren
- Brandschutz
- Ausschreibung
- Ausführungsprojekt
- Bauleitung

S-Bahn Zürich 3. Teilergänzung

SBB AG

- Geländeanpassungen in Form von Einschnitten und zusätzlichen Dammschüttungen infolge des Doppelspurausbaus

2005 - 2006
CHF 40.0 Mio.

- Projektleitung
- Ausführungsprojekt für Ingenieurbauwerke und Baugrubenabschlüsse
- Ausführungsprojekt für Perronverlängerungen Rüti und Bubikon
- Fachbauleitung

S-Bahn Zürich

SBB AG

- Teilweiser Doppelspurausbau zwischen Dachsen und Andelfingen
- Geländeanpassungen in Form von Einschnitten und Dammschüttungen
- Umbau der Bahnhöfe: Dachsen, Henggart, Hettlingen und Andelfingen

2003 - 2005
CHF 40.0 Mio.

- Projektleitung
- Ausführungsprojekt für Ingenieurbauwerke und Baugrubenabschlüsse
- Ausführungsprojekt für Bahnhofumbauten
- Fachbauleitung

Neubau Kreisel Eichhof

Baudirektion des Kantons Zürich StaatsstrassenGem...

2001 - 2005
CHF 0.7 Mio.

- Bauprojekt
- Ausführungsprojekt
- Bauleitung