

Lebenslauf



Vorname / Name: Daniel Imhof
 Geburtsdatum: 16. Oktober 1978
 Diplom / Jahr: Executive MBA / 2016
 BSc ZFH in Bauingenieurwesen / 2011
 Funktion: Geschäftsführer / Leiter Engineering
 E-Mail: d.imhof@pvg-solutions.ch
 Telefon: 062 822 00 70

Ausbildung

- | | | |
|------|--------|--|
| 2020 | – 2021 | Eidgenössisches Hochschulinstitut für Berufsbildung, Olten
Lehrer der höheren Fachschule (Nebenberuf) |
| 2014 | – 2016 | Kalaidos FH, Zürich
EMBA, Executive Master of Business Administration
Unternehmensführung, Finanzen, Recht, Marketing, Organisation, Human Resources, Leadership, Statistik, Unternehmensethik, Risikomanagement, Positionierung, Wertschöpfung, Change Management, Prozess- und Qualitätsmanagement, Performance Management |
| 2007 | – 2011 | HSZ-T, Hochschule für Technik, Zürich ["Abendtech"]
BSc, Bachelor of Science in Bauingenieurwesen
Siedlungswasserbau, Strassenbau, Verkehrstechnik [Bachelorarbeit in Verkehrstechnik: Kapazitätssteigerung im Eisenbahnkorridor Zürich HB – Zug – Innerschweiz zwischen 2010 und 2035] |
| 2004 | – 2007 | SHL, Schweizerische Hotelfachschule Luzern
Küchenorganisation, Produktionstechnologien, Kalkulation/Abrechnung, Qualitätssicherung, Serviceorganisation, Angebotsgestaltung, Service- und Verkaufstechniken, Verkaufs- und Verhaltensschulung |
| 1999 | – 2002 | AME, Aargauische Maturitätsschule für Erwachsene, Aarau
Gymnasiale Matur [Schwerpunkt: Wirtschaft und Recht] |
| 1995 | – 1998 | BMA, Berufsmaturitätsschule Aarau
Berufsmatur [Schwerpunkt: Technik] |
| 1994 | – 1998 | Härdi & Fritschi AG, Lenzburg
Tiefbauzeichnerlehre [Fähigkeitszeugnis] |

Berufserfahrung

- | | | |
|------|---------|---|
| 2016 | – heute | PVG Solutions GmbH, Aarau
Geschäftsführer / Leiter Engineering |
| 2017 | – 2019 | ewp AG Zürich
Teamleiter / Mitglied der Spartenleitung |
| 2013 | – 2016 | Kanton Aargau, Departement Bau, Verkehr und Umwelt, Abteilung Tiefbau, Aarau
Projektleiter Verkehrstechnik |

2011	-	2013	Wilhelm + Wahlen Bauingenieure AG, Aarau Projektingenieur / Bauleiter
2008	-	2011	KIP, Knoblauch Ingenieur und Planer, Wohlen Projektleiter / Konstrukteur
2007	-	2008	Locher Ingenieure AG Zeichner / Konstrukteur
2006	-	2007	5*-Hotel President Wilson, Genf Service
2005	-	2006	5*-Grand Hotel Bellevue, Gstaad Demi Chef de Bar
2004	-	2005	5*-Hotel Bau en Ville, Zürich Küche

Dozententätigkeit

2021	-	heute	TBA Kanton Zürich, Fachkurs Road Safety Audit (RSA) Fachdozent <ul style="list-style-type: none"> • Module: Knotenformen, Befahrbarkeit, vertikale und horizontale Linienführung
2019	-	heute	Bauschule (HF), Aarau Fachdozent <ul style="list-style-type: none"> • Tiefbau
2019	-	heute	Hotelfachschule Belvoirpark (HF), Zürich Fachdozent <ul style="list-style-type: none"> • General Management
2018	-	heute	FH Graubünden, Chur Fachdozent <ul style="list-style-type: none"> • Strassenbau 1 und Strassenbau 2 • Modul: Projektierung von Strassenverkehrsanlagen [CAS Strassenprojektierung]
2015	-	heute	gibb, Höhere Fachschule für Bauplanung (HF), Bern Fachdozent <ul style="list-style-type: none"> • Strassenbau • Baukosten
2014	-	heute	TEKO, Höhere Fachschule (HF), Olten / Zürich Fachdozent <ul style="list-style-type: none"> • Betriebswirtschaft für Führungsfachleute • Strassenbau
2015	-	2021	IBZ, Schulen für Technik Informatik Wirtschaft (HF), Aarau / Bern / Zürich Fachdozent <ul style="list-style-type: none"> • Mitarbeiterführung • Strassenbau

Forschung

2018 – heute VSS NFK 2.1
Normierungs- und Forschungskommission
Entwurf und Projektierung von Strassenverkehrsanlagen, verkehrstechnische Bemessung,
Fahrzeuggeometrie

Veröffentlichungen

2021 Strasse und Verkehr N° 12 | 2021
Bericht Erhöhung der Wirksamkeit von Eingangstoren u. Fussgängerschutzinseln

Projektreferenzen

- 2018 – heute ASTRA, Objektvereinbarungen
Projektleiter
- Erstellung von Objektverträgen um unklare Situationen im Zusammenhang mit Eigentum, Betrieb und Unterhalt zwischen Bund, Kantonen, Gemeinden und Privaten zu regeln.
 - Auftraggeberin: Bundesamt für Strassen ASTRA, Filiale Zofingen
- 2021 – heute FL Ersatz und Sanierung der NS Leitung, Hasenberg, Widen
Projektleiter
- Bauprojekt, Ausführungsprojekt und Realisierung
 - Auftraggeberin: AEW Energie AG, Bremgarten
- 2021 – heute Verkehrsbeobachtungen Zürich, Mühlebachstrasse
Projekt- und Sachbearbeiter
- Drohnenaufnahmen (2 h MSP und 2.5 h ASP) über einen Perimeter von rund 1 km.
 - Auswertung von Quell-, Ziel- und Durchgangsverkehr
 - Auftraggeberin: Stadt Zürich
- 2021 Verkehrsbeobachtungen St. Gallen, LSA-Anlagen Autobahnausfahrt Neuhof
Projekt- und Sachbearbeiter
- Drohnenaufnahmen (ASP) zur Bestimmung der Rückstaulängen Schnittstelle ASTRA – St. Gallen
 - Auswertung Rückstaulängen
 - Auftraggeberin: Stadt St. Gallen
- 2021 Knotenstromzählungen und Verkehrsbeobachtungen Biel, Orpundplatz
Projekt- und Sachbearbeiter
- Drohnenaufnahmen der Morgen-, Mittag- und Abendspitzen (2 h/1 h/2 h)
 - Knotenstromzählung mit Knotenplan
 - Auftraggeber: LPAG, Bern
- 2020 – 2021 Erneuerung Trotzentreppe, Hungerberg, Aarau
Projektleiter
- Bauprojekt (Bauingenieur- und Zeichnerarbeiten)
 - Auftraggeberin: Stadt Aarau

- 2020 – 2021 Knotenstromzählungen und Verkehrsbeobachtungen Kreisel Gais Aarau
Projekt- und Sachbearbeiter
- Drohnenaufnahmen zweier Abendspitzen (je 1 h)
 - Knotenstromzählung (inkl. Knotenplan) und Festhalten besonderer resp. auffälliger Situation
 - Auftraggeberin: Kanton Aargau
- 2020 Ruswil. Knoten Rüediswiler-/Leinstrasse. K12/34a
Projektgenieur
- Knotenformstudien (Kreisel, konventionelle Kreuzung), Bestimmung Bestvariante, Begleitung Zeichnerarbeiten
 - Auftraggeberin: B+S AG Luzern
- 2018 – 2019 Entlastung Neeracher Ried, Strassenumlegung
Projektleiter
- Vorstudie mit Workshopverfahren
Bestimmung und Überprüfung der bestmöglichen horizontalen Linienführung für die Strassenumlegung des Neeracher Rieds mit folgenden Randbedingungen: Moorbiotop vor weiteren schädlichen Einflüssen durch den Verkehr schützen, Eingriffe in das Landschaftsbild der Moorlandschaft gering halten, Erreichbarkeit durch das Strassennetz gewährleisten, Umwegverkehr vermeiden, negative Auswirkungen auf die Aufenthaltsqualität und Sicherheit entlang Ortsdurchfahrten minimieren, Belastung lärmempfindlicher Nutzungen durch Neubaustrecken gering halten
Besprechungen mit Auftraggeberin und Landschaftsarchitekten, Durchführen von Workshops mit Kanton ZH und betroffenen Gemeinden, Ausarbeitung Kostenschätzung, Redaktion Technischer Bericht, Begleitung Ingenieur- und Zeichnerarbeiten
 - Auftraggeberin: Amt für Verkehr Kanton Zürich
- 2018 – 2019 Zürich, Erweiterung Engrosmarkt, Werkleitungen und Entwässerung
Projektleiter
- Vorprojekt
Ausarbeitung Werkleitungs- und Entwässerungskonzepts, hydraulische Nachweise, Besprechungen mit Bauherrn, Ausarbeitung Kostenschätzung, Redaktion Technischer Bericht, Begleitung Zeichnerarbeiten
 - Auftraggeber: Engrosmarkt Zürich
- 2018 – 2019 Rifferswil, Instandsetzung Jonenbachstrasse
Projektleiter / Bauleiter
- Bauprojekt / Ausschreibung / Ausführungsprojekt / Begleitung Ausführung
Anpassung/Verbesserung der horizontalen und vertikalen Linienführung, Sanierungsvorschlag, Ausarbeitung Bauprojekt inkl. Kostenvoranschlag und Technischem Bericht, Besprechungen mit Bauherrn, Erstellen der Submissionsunterlagen, Offertvergleich mit Vergabeantrag, Ausarbeitung Ausführungsprojekt, Ausarbeitung konstruktiver Details, Begleitung Zeichnerarbeiten, Bauleitung
 - Auftraggeberin: Tiefbauamt Kanton Zürich
- 2018 – 2019 Knonau, Sanierung Bergli
Projektleiter
- Vorprojekt
Vorschlag zur Optimierung der Entwässerung und Materialisierung der Strasse, Ausarbeitung Vorprojekt, Besprechungen mit Bauherrn, Ausarbeitung Kostenschätzung, Redaktion Technischer Bericht, Begleitung Ingenieur- und Zeichnerarbeiten
 - Auftraggeberin: Gemeinde Knonau

- 2018 – 2019 Wohlen, Ausbau Bahnhofweg
Projektleiter
- Bauprojekt
Ausarbeitung Bauprojekt, Besprechungen mit Bauherrn und Architekten, Ausarbeitung Kostenvoranschlag, Redaktion Technischer Bericht, Begleitung Zeichnerarbeiten
 - Auftraggeberin: Gemeinde Wohlen, Abteilung Planung, Bau und Umwelt
- 2018 – 2019 Bremgarten, Sanierung Wohlerstrasse
Gesamtprojektleiter
- Bauprojekt / Ausschreibung / Ausführungsprojekt / Begleitung Ausführung
Anpassung/Verbesserung der horizontalen und vertikalen Linienführung, Veranlassen der materialtechnischen Untersuchung und deren Interpretation, Sanierungsvorschlag, Ausarbeitung Bauprojekt inkl. Kostenvoranschlag und Technischem Bericht, Durchführung von Informationsveranstaltungen (inkl. Printmedien), Werkleitungsprojektierung, Koordination aller Werkleitungen (Elektro, Fernwärme, Wasser, Swisscom), Besprechungen mit Bauherrn und Werken, Erstellen der Submissionsunterlagen inkl. Leistungsverzeichnis, Offertvergleich mit Vergabeantrag, Ausarbeitung Ausführungsprojekt, Ausarbeitung konstruktiver Details, Begleitung Ingenieur- und Zeichnerarbeiten, Begleitung Bauleitung
 - Auftraggeber: Stadt Bremgarten, AEW Bremgarten
- 2018 – 2019 Obfelden, Sanierung Bodenacker-/Wolserstrasse
Projektleiter
- Bauprojekt / Ausschreibung / Ausführungsprojekt / Begleitung Ausführung / Inbetriebnahme
Sanierungsvorschlag mit Verbesserung des Verkehrsregimes, Ausarbeitung Bauprojekt inkl. Kostenvoranschlag und Technischem Bericht, Besprechungen mit Bauherrn und Werken, Begleitung der Erstellung der Submissionsunterlagen, Offertvergleich mit Vergabeantrag, Ausarbeitung Ausführungsprojekt, Begleitung Ingenieur- und Zeichnerarbeiten, Begleitung Bauleitung
 - Auftraggeberin: Gemeinde Obfelden
- 2017 – 2019 Affoltern, Sanierung Jonentalstrasse
Projektleiter
- Vorprojekt / Bauprojekt
Anpassung/Verbesserung der horizontalen und vertikalen Linienführung, Sanierungsvorschlag, Ausarbeitung Bauprojekt inkl. Kostenvoranschlag und Technischem Bericht, Besprechungen mit Bauherrn und Anwohnern/Grundeigentümern, Begleitung Zeichnerarbeiten
 - Auftraggeberin: Tiefbauamt Kanton Zürich
- 2017 – 2019 Bremgarten, Sanierung Altstadt
Gesamtprojektleiter
- Vorprojekt / Bauprojekt / Ausschreibung / Ausführungsprojekt / Begleitung Ausführung
Projektierung und Koordination aller Werkleitungsprojekte (Elektro, Kanalisation, Elektro, Fernwärme, Wasser, Swisscom, UPC), Veranlassen der materialtechnischen Untersuchung und deren Interpretation, Ausarbeitung Vor- und Bauprojekt inkl. Kostenvoranschlag und Technischem Bericht, Besprechungen mit Bauherrn und allen Werken, Abstimmung der Oberflächensanierung mit dem Landschaftsarchitekten, Erstellen der Submissionsunterlagen, Offertvergleich mit Vergabeantrag, Ausarbeitung Ausführungsprojekt, Ausarbeitung konstruktiver Details, Begleitung Ingenieur- und Zeichnerarbeiten, Begleitung Bauleitung
 - Auftraggeber: Stadt Bremgarten, AEW Bremgarten, UPC, Swisscom
- 2017 – 2018 Oberägeri, Sanierung KS R/17 Ratenstrasse
Projektleiter
- Bauprojekt
Anpassung/Verbesserung der horizontalen und vertikalen Linienführung, Sanierungsvorschlag, Ausarbeitung Bauprojekt inkl. Kostenvoranschlag und Technischem Bericht, Besprechungen mit Bauherrn, Ausarbeitung konstruktiver Details, Begleitung Zeichnerarbeiten
 - Auftraggeberin: Tiefbauamt Kanton Zug

- 2017 – 2018 Affoltern, Neubau Wasserleitung Industriestrasse
Projektleiter
- Ausschreibung / Ausarbeitung Ausführungsprojekt / Begleitung Ausführung / Inbetriebnahme Begleitung Projektierungs- und Zeichnerarbeiten, Begleitung Bauleitung
 - Auftraggeberin: Wasserversorgungs-Genossenschaft Affoltern
- 2015 – 2016 Rothrist, Autobahnanschluss A1; Kreiselsystem Rishalden «plus»
Projektleiter (seitens Auftraggeber)
- Begleitung Vorstudie / Vorprojekt
Begleitung des Auftragnehmers betreffend Erhebung Verkehrszahlen, Überprüfung der Leistungsfähigkeiten, Ideen zur Kapazitätssteigerung, Ausarbeitung Vorschläge Kreiselsystem (3 Kreisel vor Autobahnanschluss), Veloführung
 - Auftraggeberin: Departement Bau, Verkehr und Umwelt, Abteilung Tiefbau, Kanton Aargau
- 2014 – 2016 Würenlingen, K113; Neubau Busbevorzugungsanlage («Goodwill-Anlage»)
Projektleiter (seitens Auftraggeber)
- Erarbeitung Projektidee und Vorprojekt / Begleitung Bauprojekt / Ausführungsprojekt / Ausführung / Inbetriebnahme und Monitoring
Begleitung des Auftragnehmers in der Ausarbeitung der Idee einer dynamischen Busbevorzugungsanlage («Goodwill-Anlage», freiwilliges Anhalten für den Bus), Ausarbeitung Technische Unterlagen / Realisierungspflichtenheft, Bauleitung, nach Abschluss Nutzenkontrolle mittels Monitoring durch Planer
 - Auftraggeberin: Departement Bau, Verkehr und Umwelt, Abteilung Tiefbau, Kanton Aargau
- 2014 – 2016 Buchs/Suhr, K242; Neubau Lichtsignalanlage Bühlstrasse
Projektleiter (seitens Auftraggeber)
- Begleitung Vorprojekt / Bauprojekt / Ausschreibung / Ausführung und Inbetriebnahme
Begleitung des Auftragnehmers in der Ausarbeitung des verkehrstechnischen Konzepts für die Lichtsignalanlage Bühlstrasse, Ausarbeitung Submissionskonzept/Durchführung Submission, Begleitung Bauleitung und Inbetriebnahme
 - Auftraggeberin: Departement Bau, Verkehr und Umwelt, Abteilung Tiefbau, Kanton Aargau
- 2013 – 2016 Verkehrsmanagement Wiggertal
Projektleiter (seitens Auftraggeber)
- Definition von Massnahmen um die Kapazität auf dem kantonalen Strassennetz im Raum Wiggertal zu erhöhen
Begleitung des Auftragnehmers in der Definition der Massnahmen, Ausarbeitung Berichte Steuern und Lenken, Leiten und Informieren
 - Auftraggeberin: Departement Bau, Verkehr und Umwelt, Abteilung Tiefbau, Kanton Aargau
- 2012 – 2013 Niederdorf, Waldenburgerbahnen
Projektingenieur
- Ausarbeitung Bauprojekt rückwärtige Erschliessung
Definition Linienführung Strasse, Verkehrszählungen, Ausarbeitung Kostenvoranschlag, Redaktion Technischer Bericht, Redaktion diverser Studien, Begleitung Zeichnerarbeiten
 - Auftraggeberin: BLT Baselland Transport AG
- 2011 – 2013 Aarau, Wärme- und Kälteverbund
Projektingenieur
- Ausarbeitung Ausführungsprojekt / Begleitung Ausführung (Bauleitung) / Inbetriebnahme
Definition Linienführung Werkleitungen, Besprechungen mit Bauherrn, Ausarbeitung Kostenvoranschlag, Redaktion Technischer Bericht, Bauleitung für Zentrale des Wärme- und Kälteverbunds, Begleitung Zeichnerarbeiten
 - Auftraggeberin: IBAarau

- 2011 – 2013 Aarau, Lärmschutzmassnahmen T5 / Rohrerstrasse
Projektingenieur / Bauleiter
- Ausschreibung / Ausarbeitung Ausführungsprojekt / Begleitung Ausführung / Inbetriebnahme Erstellen von Submissionsunterlagen, Offertvergleich mit Vergabeantrag, Überarbeiten des Bauprojekts, Überprüfen neuralgische Stellen (Kanalisation und Steinkorbmauer h = 10 m), Ausarbeitung konstruktiver Details, Begleitung Zeichnerarbeiten, Bauleitung
 - Auftraggeberin: Departement Bau, Verkehr und Umwelt, Abteilung Tiefbau, Kanton Aargau
- 2011 – 2012 Kappel, Überbauung Sägereiareal
Projektingenieur
- Ausarbeitung Entwässerungskonzept / Bauprojekt Erschliessungsstrasse Definition Linienführung und Materialisierung Strasse, Berechnung Versickerungsanlagen, Besprechungen mit Bauherrn, Ausarbeitung Kostenvoranschlag, Redaktion Technischer Bericht, Begleitung Zeichnerarbeiten
 - Auftraggeberin: Kissling Architekten, Olten
- 2011 – 2012 Aarau, Erschliessung Baufeld 1, Torfeld Süd
Projektleiter / Projektingenieur
- Ausarbeitung Bauprojekt Erstellung Werkleitungskonzept, Besprechungen mit Bauherrn, Ausarbeitung Kostenvoranschlag, Redaktion Technischer Bericht, Begleitung Zeichnerarbeiten
 - Auftraggeberin: Mobimo, Aarau
- 2011 – 2012 Dintikon K123 / K387, Sanierung Kreisel Langelen
Projektingenieur / Konstrukteur
- Ausarbeitung Vorprojekt und Bauprojekt / Ausschreibung Überprüfung diverser Varianten und Ideen bezüglich verkehrstechnischer Aspekte, Sanierungsvorschlag, Umleitungskonzept, Besprechungen mit Bauherrn und angrenzenden Firmen, Ausarbeitung Kostenvoranschlag, Redaktion Technischer Bericht, Erstellen Leistungsverzeichnis, Begleitung Zeichnerarbeiten, Erstellen von Submissionsunterlagen, Offertvergleich mit Vergabeantrag
 - Auftraggeberin: Departement Bau, Verkehr und Umwelt, Abteilung Tiefbau, Kanton Aargau
- 2011 Bremgarten, Sanierung Augrabens
Projektleiter
- Ausarbeitung Bauprojekt Definition Linienführung Strasse, Ausarbeitung Sanierungskonzept Kanalisation, hydraulische Nachweise, Besprechungen mit Bauherrn und kantonalen Fachstellen, Bestimmung der Linienführung verschiedenster Werkleitungen, Ausarbeitung Kostenvoranschlag, Redaktion Technischer Bericht, Begleitung Zeichnerarbeiten
 - Auftraggeberin: Stadt Bremgarten
- 2010 – 2011 Muri, K261, Ausbau Zürcherstrasse
Projektleiter
- Ausarbeitung Vorprojekt und Bauprojekt Definition Linienführung, Überprüfung diverser Varianten und Ideen, Sanierungsvorschlag, Besprechungen mit Bauherrn und Betroffenen, Ausarbeitung Kostenvoranschlag, Erstellen Leistungsverzeichnis auf Wunsch Bauherr, Redaktion Technischer Bericht, Begleitung Zeichnerarbeiten
 - Auftraggeberin: Departement Bau, Verkehr und Umwelt, Abteilung Tiefbau, Kanton Aargau

- 2010 – 2011 Oberwil-Lieli, Erschliessung Oberholz
Projektleiter / Bauleiter
- Ausarbeitung Bauprojekt / Ausschreibung / Ausarbeitung Ausführungsprojekt/ Begleitung Ausführung / Inbetriebnahme
Definition der Strassenführung entlang der Grundwasserschutzzone Oberholz, Definition Lage Werkleitungen, hydraulische Berechnungen, Besprechungen mit Bauherrn, Ausarbeitung Kostenvoranschlag, Redaktion Technischer Bericht, Erstellen von Submissionsunterlagen, Offertvergleich mit Vergabeantrag, Überarbeiten des Bauprojekts, Begleitung Zeichnerarbeiten, Verhandlungen mit Eigentümern und Werken, Überprüfen neuralgische Stellen, Bauleitung
 - Auftraggeberin: Gemeinde Oberwil-Lieli
- 2009 – 2011 Oberwil-Lieli, Abwassertechnische Sanierung Prügelgasse
Projektleiter / Bauleiter
- Ausarbeitung Bauprojekt / Ausschreibung / Ausarbeitung Ausführungsprojekt / Begleitung Ausführung / Inbetriebnahme
Ausarbeitung Entwässerungskonzept, hydraulische und statische Nachweise, Besprechungen mit Bauherrn und kantonalen Fachstellen, Erstellen von Submissionsunterlagen, Offertvergleich mit Vergabeantrag, Verhandlungen mit den Werken, Überprüfen neuralgische Stellen, Begleitung Zeichnerarbeiten, Bauleitung
 - Auftraggeberin: Gemeinde Oberwil-Lieli
- 2009 – 2011 Bremgarten, Hochwasserschutzmassnahmen Reuss
Projektleiter / Bauleiter
- Ausarbeitung Bauprojekt / Ausschreibung / Ausarbeitung Ausführungsprojekt / Begleitung Ausführung / Inbetriebnahme
Variantenstudium verschiedenster Hochwasserschutzsysteme, Ausarbeitung der nötigen Hochwasserschutzmassnahmen, Besprechung mit Bauherrn und kantonalen Fachstellen, Bewilligungsverfahren bei definitivem Projekt, zeitgleich Weiterbearbeitung provisorischer Hochwasserschutzmassnahmen, Bestimmung Rühlwand (Dimensionen) als Sofortmassnahme, Begleitung Zeichnerarbeiten, Bauleitung
 - Auftraggeberin: Stadt Bremgarten
- 2009 – 2011 Büttikon, K363, Sanierung Wohlerstrasse
Projektleiter / Bauleiter
- Ausarbeitung Bauprojekt / Ausschreibung / Ausarbeitung Ausführungsprojekt / Begleitung Ausführung
Sanierungsvorschlag, Besprechungen mit Bauherrn und Anstössern, Ausarbeitung Kostenvoranschlag, Begleitung Landerwerbsverfahren, Begleitung Zeichnerarbeiten, Erstellen von Submissionsunterlagen, Offertvergleich mit Vergabeantrag, Überarbeiten des Bauprojekts, Überprüfen neuralgische Stellen, Bauleitung
 - Auftraggeberin: Departement Bau, Verkehr und Umwelt, Abteilung Tiefbau, Kanton Aargau
- 2008 – 2010 Waltenschwil, Erschliessung Breite
Projektleiter / Konstrukteur
- Ausarbeitung Bauprojekt / Ausschreibung
Definition der Linienführung der Strasse Oberholz, Definition Lage Werkleitungen und Kanalisation, hydraulische und statische Berechnungen, Besprechungen mit Bauherrn, Ausarbeitung Kostenvoranschlag, Redaktion Technischer Bericht, Erstellen von Submissionsunterlagen, Offertvergleich mit Vergabeantrag
 - Auftraggeberin: Gemeinde Waltenschwil