|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tobias Lüthi | | |
|  | | |
|  | | |
| Personaldaten | Geburtsdatum | 20. Juli 1990 |
|  | Nationalität | Schweiz |
| Derzeitige Funktion | Projektleiter, Projektingenieur und Bauleiter im Bereich Bautenerhalt Bereichsleiter-Stv. | | |
| Sprachen | Deutsch (Muttersprache)  Französisch  Englisch | | |
| Berufliche Tätigkeit |  | | |
| Seit 2017 | A. Aegerter & Dr. O. Bosshardt AG, Basel | | |
| Ausbildung |  | | |
| 2017 | Master of Science in Bauingenieurwissenschaften ETH Zürich | | |
| 2014 – 2017 | Studium Bauingenieurwissenschaften ETH Zürich | | |
| 2014 | Bachelor of Science in Bauingenieurwesen FHNW Muttenz | | |
| Weiterbildung/Kurse | Kurs Projektmanagement by AeBo (2022)  Messebesuch Kanalischau (2022)  BL-Talk Melden von Arbeiten an Werkleitungseigentümer (2021)  Fachwebinar „Bauwerkslager“ (2021)  Kurs WB Strassenbau-Modul 5: Brückenabdichtungen (2021)  Schulung SUVA „lebenswichtige Regeln“ (2019)  Kurs Fachliche Schulung Inspektion Kunstbauten (2019)  Kolloquium Bauleitungsleitfaden by AeBo (2019)  Kurs Anwenderschulung KUBA DB (2019)  Kurs Zustandsuntersuchung bis Instandsetzung Betonbauwerke (2018)  Kurs Vorspannung (2018) | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Referenzobjekte |  |
| 2019 – 2025 | ASTRA Zofingen: N02, EM OT UNF Lagerhaus (St. Jakobstr. AS Basel-City), Basel-Stadt  PL-Stv, Projektleiter ab Phase 51. Phasen 32 – 53. Investitionskosten CHF 6 Mio. |
| 2019 – 2024 | ASTRA Zofingen: N02, EM OT Brücke Bäumlihof (inkl. Brücke Zufahrt rechter Rheinufer), Basel-Stadt  Projektleiter-Stv. Phasen 32 – 53. Investitionskosten CHF 15.7 Mio. |
| 2019 – 2025 | ASTRA Zofingen: N02, EM OT Brücken Breite 02 und 04, Basel-Stadt  Projektleiter-Stv. Phasen 32 – 53. Investitionskosten CHF 7.0 Mio. |
| 2019 – 2025 | ASTRA Zofingen: EP Sissach - Eptingen  Bis 2019 Projektingenieur Kunstbauten, ab 2020 TPL K. Bearbeitung des MP K, Erstellen der Submissionsunterlagen Baumeister Fachbereich Kunstbauten, Gesamtbaukosten EP-Projekt ca. CHF 90 Mio. |
| 2019 – 2020 | ASTRA Zofingen: EP Rheinfelden - Frick  Projektingenieur, Bearbeitung des Massnahmenkonzeptes Fachbereich Kunstbauten, Ingenieur-Honorar Fachbereich Kunstbauten. Honorarkosten CHF ca. 3.5 Mio. |
| 2019 – 2023 | ASTRA Thun: Hauptinspektionen Oberwallis  Projektingenieur / Inspektor, Planung und Durchführung der Hauptinspektionen im Oberwallis Periode 2019 - 2023, Ingenieur-Honorar CHF 1.2 Mio. |
| 2017 – 2018 | ASTRA Zofingen: N02, EP OT Brücke Aufgeständerte Schwarzwaldallee  Projektingenieur, PL-Stv. in der Phase 52, Fachbauleiter-Unterstützung Gesamtinstandsetzung Brücke Aufgeständerte Schwarzwaldallee, Neubau Mittelstreifenüberfahrten Schwarzwaldtunnel. Phasen 31 – 53, Investitionskosten CHF 13 Mio. (mit Grenzbrücke CHF 85 Mio.). |
| 2018 – 2019 | Fenaco: Silogebäude Landor 1, Auhafen Muttenz  Projektleiter, Zustandserfassung und Ausarbeitung eines Überprüfungsberichtes inkl. Massnahmenempfehlung für die Instandsetzung des Silogebäudes. |
| 2018 – 2019 | SBB AG: Limmatbrücke Killwangen  Projektleiter, Erstellung der SBB-Studie resp. Zustandsüberprüfung nach SIA 269 ff. Ermittlung der Ursache für eine unplanmässige Verschiebung von 2 Bauwerkslagern und Massnahmenempfehlung. Planung der Lagerersatzmassnahmen. |
| 2018 – 2019 | ASTRA Filiale 3 (Zofingen): Verkehrsleitsystem Osttangente Basel  Projektingenieur, Fachbauleitung-/Unterstützung Montagen BSA auf Kunstbauten, Ausschreibung von Reinigungsarbeiten des Osttangente-Tunnels Basel als Vorbereitung für die Installation der geplanten BSA-Installationen, spezielle Anforderungen an die ausführenden Unternehmer aufgrund von starker Verunreinigung durch Taubenkot. |
| 2018 – 2019 | SBB AG: Bahnhof St. Gallen St. Fiden  TPL K, Bearbeitung des Vorprojektes und PGV im Rahmen einer Anpassung des Bahnhofes St. Fiden in St. Gallen: Massnahmenplanung für die Instandsetzung einer ca. 100-jährigen Fussgängerpasserelle aus Stahlfachwerk und einer Personenunterführung. |
| 2018 – 2019 | Tiefbauamt Basel-Stadt: Zürcherstrasse über St. Alban-Teich, Instandsetzung Brücke Obj. 616, Basel  Projektleiter und Fachbauleiter, Ausarbeitung aller SIA-Phase ab Massnahmenprojekt bis Abschluss. Begleitung der Ausführung als Fachbauleitung, Investitionskosten CHF 0.4 Mio. |
| 2018 | ASTRA Filiale 3 (Zofingen): Inspektionen Tunnel Ebenrain und Tunnel Oberburg  Projektingenieur und Inspektor, Durchführung von Inspektionen und Verfassen von EP Berichten. |
| 2017 – 2018 | ASTRA Filiale 3 (Zofingen): Ausführungsprojekt LKW Abstellplätze längs Freiburgerstrasse Basel  Projektingenieur, Junior PL, Ausarbeitung des Ausführungsprojektes für die vorgesehene Zwischennutzung von Land im Besitz der Deutschen Bahn AG im Bereich der Freiburgerstrasse Basel. |
| 2017 – 2018 | Amt für Industrielle Betriebe, Kt. Basel-Landschaft: Massnahmenprojekt Tunnel Schürholden, Arisdorf  Projektingenieur, PL-Stv., Ausarbeitung des Massnahmenprojektes für die geplante Instandsetzung des Tunnels Schürholden (Zugangstunnel zur Deponie Elbisgraben). |
| 2017 – 2018 | Tiefbauamt Basel-Stadt / Basler Verkehrsbetriebe: Massnahmenprojekt Dorenbachviadukt, Basel  Projektingenieur, PL-Stv., Ausarbeitung des Massnahmenprojektes für die geplante Instandsetzung des Dorenbachviadukts in Basel. |
| 2017 | ASTRA Filiale 3 (Zofingen): Inspektion Werkhöfe, Rastplätze, Salzlager Los 2, HI 2017  Projektingenieur und Inspektor, Durchführung von Inspektionen und Verfassen von EP Berichten. |
| 2020 – 2021 | Tiefbauamt Basel-Stadt: Kanalisation Margarethenstrasse, Basel  Projektleiter, Projektingenieur und Fachbauleiter. Aller SIA Phasen ab Bauprojekt bis mit Abschluss. Erneuerung der bestehenden Hauptleitungen mittels grabenlosem Verfahren (Pressbohrvortrieb), Vortriebsrohr aus Stahl DN 800, in welches anschliessend ein Kanalisations-Rohr GFK DN 600 verlegt wird. Erstellung eine Kanalisationsleitungen Ei-Profil 500/750 mm im offenen Graben. Erneuerung diverse Schachtkammern, diverse Inlinerarbeiten. Investitionskosten ca. CHF 0.8 Mio. |
| 2020 – 2021 | Tiefbauamt Basel-Stadt: Kanalisation Hochstrasse, Basel  Projektleiter, Projektingenieur und Bauleiter. Aller SIA Phasen ab Bauprojekt bis und mit Abschluss.  Instandsetzung der Kanalisations-Hauptleitung und der Grundanschlussleitung der anliegenden Liegenschaften inkl. Liegenschaftsbegehungen, Erstellung Kanalisationsbegehren, anschliessende Ausschreibung, Begleitung und Dokumentation der Ausführung. Länge der Hauptleitung: ca. 400 m, (DN 400 mm und EI 1000/1500 mm), 34 angeschlossene Liegenschaften. Investitionskosten CHF 0.5 Mio. |
| 2020 – 2021 | Tiefbauamt Basel-Stadt: Kanalisation Falkensteinerstrasse, Basel  Projektleiter, Projektingenieur und Bauleiter. Aller SIA Phasen ab Bauprojekt bis und mit Abschluss.  Instandsetzung der Kanalisations-Hauptleitung und der Grundanschlussleitung der anliegenden Liegenschaften inkl. Liegenschaftsbegehungen, Erstellung Kanalisationsbegehren, anschliessende Ausschreibung, Begleitung und Dokumentation der Ausführung. Länge der Hauptleitung: ca. 470 m, (EI 500/750 mm und EI 700/1050 mm), 47 angeschlossene Liegenschaften. Investitionskosten CHF 0.4 Mio. |
| 2019 – 2020 | Tiefbauamt Basel-Stadt: Kanalisationssanierung Holbeinstrasse, Basel  Projektleiter, Projektingenieur und Bauleiter. Aller SIA Phasen ab Bauprojekt bis und mit Abschluss.  Instandsetzung der Kanalisations-Hauptleitung und der Grundanschlussleitung der anliegenden Liegenschaften sowie Teilneubau einer Kanalisationsleitung (ca. 10 m, Eiprofil 400/600 mm) und zweier Kontrollschächte auf Allmend inkl. Liegenschaftsbegehungen, Erstellung Kanalisationsbegehren, anschliessende Ausschreibung, Begleitung und Dokumentation der Ausführung. Länge der Hauptleitung: ca. 160 m, (DN 500 mm), 39 angeschlossene Liegenschaften. Investitionskosten CHF 0.5 Mio. |
| 2019 – 2020 | Tiefbauamt Basel-Stadt: Kanalisationssanierung Klingelberg-/Schönbeinstrasse Basel  Projektleiter, Projektingenieur und Bauleiter. Ausführung bis und mit Abschluss.  Instandsetzung der Kanalisations-Hauptleitung, Begleitung und Dokumentation der Ausführung. Länge der Hauptleitung: ca. 500 m, (DN 500 mm, DN 800 mm und EI 500/750 mm), 19 angeschlossene Liegenschaften. Investitionskosten CHF 0.3 Mio. |
| 2019 – 2020 | Tiefbauamt Basel-Stadt: Kanalisationssanierung Peter Merian-Strasse, Basel  Projektleiter, Projektingenieur und Bauleiter. Aller SIA Phasen ab Bauprojekt bis und mit Abschluss.  Instandsetzung der Kanalisations-Hauptleitung und der Grundanschlussleitung der anliegenden Liegenschaften inkl. Liegenschaftsbegehungen, Erstellung Kanalisationsbegehren, anschliessende Ausschreibung, Begleitung und Dokumentation der Ausführung. Länge der Hauptleitung: ca. 320 m, (EI 600/900 mm), 28 angeschlossene Liegenschaften. Investitionskosten CHF 0.4 Mio. |
| 2018 – 2019 | Gemeinde Riehen: Kanalisationssanierung Am Hang, Riehen  Projektleiter, Projektingenieur und Bauleiter, alle SIA Phasen ab Bauprojekt bis und mit Abschluss.  Instandsetzung der Kanalisations-Hauptleitung und der Grundanschlussleitung der anliegenden Liegenschaften inkl. Liegenschaftsbegehungen, Erstellung Kanalisationsbegehren, anschliessende Ausschreibung, Begleitung und Dokumentation der Ausführung. Länge der Hauptleitung: ca. 240 m, (DN 300 mm, DN 350 mm und DN 450 mm), 13 angeschlossene Liegenschaften. Investitionskosten CHF 0.2 Mio. |