

CV Bruno Huber

Firma : Projekthaus Herisau GmbH
Stellung : Geschäftsführer
Name: : Huber
Vorname : Bruno
Adresse : Engelen 2137
9100 Herisau

Ausbildung

Jahr	Ausbildung
1998 - 2000	Wirtschaftsingenieur FH / STV KS Kaderschule St.Gallen
1990 - 1993	Elektroingenieur HTL / FH Technikum Winterthur Ingenieurschule



Projekte Projekthaus Herisau

Jahr	Projektname	Auftraggeber	Projektumfang	Ausgeführte Aufgaben	Auftragsvolumen [kCHF]	Bearbeiteter Teil [kCHF]
2016 – 2021	Kreuzungsstelle Lüdem	Frauenfeld-Wil-Bahn	Erstellung Kreuzungsstelle	- Erstellung PGV Sicherungsanlage - Ausschreibung SA - Vorgabe Kabeltrasse	8'500	2'400
2016 - 2019	Stellwerkersatz Dolderbahn	Dolderbahn (VBZ)	Stellwerkersatz	- Erstellung Studie - Erstellung PGV Sicherungsanlage - Ausschreibung Sicherungsanlage - Ausführung Sicherungsanlage	1'100	1'100
2016 - 2019	Stellwerkersatz Egg	Forchbahn	Ersatz Stellwerk	- Gesamtprojektleitung PG - Auslegung Stellwerk - Auslegung Kabelanlage - Projektleitung Ausführung	6'100	5'500
2017 - 2018	Stellwerkersatz	Forchbahn	Ausschreibung Stellwerk	- Projektleitung Ausführung Ausschreibung Sicherungsanlage für gesamte Forchbahn	17'200	17'200
2016 - 2024	Ortsdurchfahrt Teufen	Appenzeller Bahnen	Neubau Bahnhof Erstellung Ortsdurchfahrt	- Erstellung PGV Sicherungsanlage - Projektleitung Bahntechnik	36'000	8'500
2017	Kreuzungsstelle Eggli	Appenzeller Bahnen	Erstellung Kreuzungsstelle	- Erstellung PGV Sicherungsanlage - Projektleitung Bahntechnik	5'500	2'100
2016	P32 Münchwilen	Frauenfeld-Wil-Bahn	Sanierung Publikumsanlagen	- Erstellung Nutzungskonzept - Erstellung Sicherheitsnachweis	700	50
2016	Stellwerkausschreibung	Appenzeller Bahnen	Ausschreibung Stellwerkersatz für die Linien St.Gallen – Trogen und St.Gallen – Gais – Appenzell (16 Bahnhöfe)	- Gesamtprojektleitung Ausschreibung - Erstellung sämtlicher Ausschreibungsunterlagen - Ausschreibung	24'400	24'400
2015 - 2023	P32 SGA	Appenzeller Bahnen	12 x Sanierung Publikumsanlagen	- Erstellung Nutzungskonzept - Erstellung Sicherheitsnachweis - Leitung Bahntechnik	700 pro Station	250 pro Station
2015 - 2023	P32 TB	Appenzeller Bahnen	8 x Sanierung Publikumsanlagen	- Erstellung Nutzungskonzept - Erstellung Sicherheitsnachweis - Leitung Bahntechnik	700 pro Station	250 pro Station
2017 - 2023	P32 GAW	Appenzeller Bahnen	12 x Sanierung Publikumsanlagen	- Erstellung Nutzungskonzept - Erstellung Sicherheitsnachweis	700 pro Station	50 pro Station
2016	ETCS L1 LS Birsfelden	Hafenbahn Schweiz	Ersatz Zugbeeinflussung	- Erarbeitung PG - Projektleitung Ausführung	120	120

Jahr	Projektname	Auftraggeber	Projektumfang	Ausgeführte Aufgaben	Auftragsvolumen [kCHF]	Bearbeiteter Teil [kCHF]
2016 - 2020	Südanbindung Auhafen	Hafenbahn Schweiz	Stellwerkanpassung Leitung Bahntechnik	- Erarbeitung PG Stellwerk - Teilprojektleitung Ausführung	34'000	1'200
2015 – 2018	Stellwerkersatz Birsfelden	Hafenbahn Schweiz	Ersatz Stellwerk	- Gesamtprojektleitung PG - Auslegung Stellwerk - Auslegung Kabelanlage - Leitung Planung Fahrbahn - Leitung Planung Fahrleitung - Ausschreibung - Projektleitung Ausführung	13'500	13'500
2015	BUE Unterfeldstrasse	WSB	Auslegung BUE Erstellung Bewilligungsgesuch	- Auslegung BUE - Erarbeitung PG	350	60
2015	BUE Koller Willi BUE Schlitternstrasse BUE Mühlpass	Appenzeller Bahnen	Auslegung BUE Erstellung Bewilligungsgesuch	- Auslegung BUE - Erarbeitung PG	450	120
2015	BHF Lustmühle	Appenzeller Bahnen	Nutzungskonzept und SiNa Publikumsanlage	- Erstellung Unterlagen	2'400	80
2015	BHF St.Gallen	Appenzeller Bahnen	Nutzungskonzept und SiNa Publikumsanlage	- Erstellung Unterlagen	3'400	100
2015	BHF Matzingen	Frauenfeld-Wil-Bahn	Nutzungskonzept und SiNa Publikumsanlage	- Erstellung Unterlagen	420	50
2014 - 2017	Stellwerkersatz Kleinhüningen	Hafenbahn Schweiz	Ersatz Stellwerk Ersatz drei BUE	- Gesamtprojektleitung PG - Auslegung Stellwerk - Auslegung Kabelanlage - Leitung Planung Fahrbahn - Leitung Planung Fahrleitung - Ausschreibung - Projektleitung Ausführung	14'500	14'500
2014 - 2015	BUE Hardstrasse	Hafenbahn Schweiz	Auslegung BUE Erstellung Bewilligungsgesuch	- Auslegung BUE - Erarbeitung PG - Ausschreibung - Realisierung	310	310
2014	BUE Industriestrasse	WSB	Auslegung BUE Erstellung Bewilligungsgesuch	- Auslegung BUE - Erarbeitung PG	550	120
2014	BUE Post	WSB	Auslegung BUE Erstellung Bewilligungsgesuch	- Auslegung BUE - Erarbeitung PG	280	80

Jahr	Projektname	Auftraggeber	Projektumfang	Ausgeführte Aufgaben	Auftragsvolumen [kCHF]	Bearbeiteter Teil [kCHF]
2013 - 2018	Durchmesserlinie	Appenzeller Bahnen	Aus- und Neubau von sechs Bahnhöfen Neubau Ruckhaldetunnel	<ul style="list-style-type: none"> - Projektleitung Bahntechnik <ul style="list-style-type: none"> o Fahrbahn o Stellwerk o Fahrleitung o Niederspannung o Publikumsanlagen o Tunnelsicherheit o Interaktion Rad - Schiene 	123'000	60'000
2013	Stellwerkersatz - Kleinhüningen - Birsfelden	Hafenbahn Schweiz	Studie Stellwerkersatz unter Beibehaltung des Ablaufbetriebs	<ul style="list-style-type: none"> - Gesamtprojektleitung - Ausarbeitung Stellwerkkonzept - Auslegung Stellwerke 	50	50
2011-2013	St. Gallen Haggen - Gleissanierung - Weichensanierung - Ersatz GFM	SOB	Ersatz von 8 Weichen Gleisersatz Hauptgleise Bau Entwässerung Bau Bankettsicherung Ersatz Gleisisolierungen durch Achszähler	<ul style="list-style-type: none"> - Gesamtprojektleitung Phase 31 – 53 - PGV- Teil Sicherungsanlage 	5'500	5'500
2012 - 2013	BUE Los Gais 16	Appenzeller Bahnen	Sanierung 12 Bahnübergänge	<ul style="list-style-type: none"> - Erstellung PGV 	2'400	600
2011 - 2012	Cluster 2012	SOB	Streckensanierung mit 10 Baustellen <ul style="list-style-type: none"> - 2 x Weichenersatz - 4 x Tunnelsanierung - 1 x Gleisersatz - 2 x Viaduktanierung - 1 x Streckenausbau 	<ul style="list-style-type: none"> - Gesamtprojektleitung Phase 31 - 53 	35'000	35'000
2012 - 2013	BUE Los Gais 12	Appenzeller Bahnen	Sanierung 12 Bahnübergänge	<ul style="list-style-type: none"> - Erstellung PGV 	2'400	600
2012	Zugbeeinflussung	Appenzeller Bahnen	Konzept Zugbeeinflussung	<ul style="list-style-type: none"> - Erstellung Konzept Zugbeeinflussung, Risikoanalyse und Migrationskonzept 	100	100
2012	Zugbeeinflussung	Frauenfeld-Wil-Bahn	Konzept Zugbeeinflussung	<ul style="list-style-type: none"> - Erstellung Konzept Zugbeeinflussung, Risikoanalyse und Migrationskonzept 	80	80
2012	Bereinigung Erdungskonzept (Verbindung Erdsysteme Bahn – EW)	SAK	<ul style="list-style-type: none"> - Ausarbeiten und Einholen der Vereinbarungen für die Verbindung von Erdanschlüssen des EW's und der Bahnanlagen bei folgenden Bahnen - SBB - SOB - Appenzeller Bahnen 	<ul style="list-style-type: none"> - Gesamtprojektleitung 	30	30
2011	BUE Sulzbrunn	Appenzeller Bahnen	Sanierung Bahnübergang	<ul style="list-style-type: none"> - Erstellung PGV 	310	120

Projekte Südostbahn

Jahr	Projektname	Projektumfang	Aufgaben
2011	Zugbeeinflussung SOB	- Erstellung Konzept Zugbeeinflussung	- Erstellung Konzept für den Einsatz der Zugbeeinflussung bei der SOB - Einholen der Bewilligung vom BAV
2009 -2011	Umbau Bahnhof Biberbrugg	- Ersatz Stellwerk - Ersatz Weichen - Neubau Perronanlage - Ersatz Weichenheizung - Rückbau Weichen	- Ausschreibung Stellwerk - Erstellung Plangenehmigung - Leitung Realisierung und Inbetriebnahme Stellwerk - Leitung Bau elektrischer Anlagen
2008 - 2011	Euro- ZUB	Einführung Euro- ZUB mit ETCS- Komponenten an den folgenden Stellwerken - Muolen - Häggenschwil - Wittenbach - St. Gallen- Haggen - Gübsensee - Herisau - Samstagern (teilweise) - Schindellegi (teilweise) - Altmatt	- Gesamtleitung Umsetzung - Erstellung Projektierungshilfen Euro- ZUB
2010	Kreuzungsstation Krummenau	- Kreuzungsstation ohne schienenfreie Zugänge	- Erstellung Konzept für Kreuzungsstation ohne schienenfreie Zugänge - Erstellung Risikoanalyse - Erstellung PGV für Stellwerk - Ausschreibung Stellwerk
2006 - 2011	Sanierung Bahnübergänge	Sanierung der folgenden Bahnübergänge gemäss EBV - Steinegg, Krinauerstrasse - Austrasse, Felsensteinstrasse - Industriestrasse, Untersand - Ebnater- Strasse, Johanneum - Waldacker, Neuberg - Schwyzerbrugg, Waldschloss, - Höhli, Moser, Schutt	- Gesamtleitung Umsetzung
2008 - 2010	Umbau Bahnhof Lichtensteig	- Ersatz Gleisanlage - Neubau Perronanlage - Ersatz Stellwerk - Neubau Technikgebäude - Ersatz Weichen - Ersatz Weichenheizung	- Ausschreibung Stellwerk - Erstellung Plangenehmigung - Leitung Realisierung und Inbetriebnahme Stellwerk - Leitung Bau elektrischer Anlagen
2009 - 2010	Notevakuierungssystem Eisenbahntunnel	- Notbeleuchtung in Handlauf integriert - Notsprechstellen - Alarmtaster - Beschilderung	- Erstellung Notevakuierungskonzept - Erstellung Plangenehmigung - Ausschreibung

Jahr	Projektname	Projektumfang	Aufgaben
2008 - 2010	Leit- und Störmeldesystem	<ul style="list-style-type: none"> - Leit- und Störmeldesystem für Weichenheizungssteuerung - Fahrleitungssteuerung - Kurzschlusserkennung - Bahnübergänge - Bedarfshaltsteuerung - Beleuchtungssteuerung - Tunnelbeleuchtung - Tunnelalarmsystem - Alarমেingänge (Aufzug, Wasser, Temperatur, usw.) 	<ul style="list-style-type: none"> - Erarbeitung Konzept - Einführung System
2006 - 2010	Kommunikationssystem SOB	<p>Erstellung eines Kommunikationssystems mit folgenden Elementen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Generalanzeiger - Lautsprechersystem - Bahnhofsuhren - Leitreechner für automatische Anzeigen und Durchsagen - BTA mit GSM-R, Telefonie und Funk - Text-To-Speech- Durchsagen - Sprachaufzeichnung (Funk, Telefonie, GSM-R) - Bahnhofsuhren 	<ul style="list-style-type: none"> - Erstellung Lastenheft - Ausschreibung Kommunikationssystem (selektives Verfahren) - Erstellung Pflichtenheft (Software) - Leitung Bau und Inbetriebnahme Kommunikationssystem
2009	Sicherheitskonzept elektrische Starkstromanlagen Anlagen	<ul style="list-style-type: none"> - Sicherheitskonzept für elektrische Starkstromanlagen für sämtlichen Anlagen bei der SOB 	<ul style="list-style-type: none"> - Erarbeitung des Sicherheitskonzepts gemäss Starkstromverordnung Art. 18
2009	Stellwerk Mogelsberg und Brunnadern	<ul style="list-style-type: none"> - Ersatz Stellwerke - Neubau Technikgebäude - Rückbau von Weichen 	<ul style="list-style-type: none"> - Ausschreibung Stellwerk - Erstellung Plangenehmigung
2008 - 2009	Umbau Bahnhof Nesslau	<ul style="list-style-type: none"> - Ersatz Stellwerk - Neubau Technikgebäude - Ersatz Weichen - Neubau Perronanlage - Ersatz Weichenheizung - Rückbau Weichen 	<ul style="list-style-type: none"> - Ausschreibung Stellwerk - Erstellung Plangenehmigung - Leitung Bau elektrischer Anlagen
2006 - 2009	Umbau Bahnhof Wattwil	<ul style="list-style-type: none"> - Ersatz Gleisanlage - Ersatz Fahrleitungsanlage - Neubau Perronanlage - Ersatz Stellwerk - Neubau Technikgebäude - Ersatz Weichen - Ersatz Weichenheizung 	<ul style="list-style-type: none"> - Ausschreibung Stellwerk - Erstellung Plangenehmigung - Leitung Realisierung und Inbetriebnahme Stellwerk - Leitung Planung und Bau elektrischer Anlagen

Jahr	Projektname	Projektumfang	Aufgaben
2007	Stellwerk Ebnat-Kappel	<ul style="list-style-type: none"> - Ersatz Stellwerk - Neubau Technikgebäude - Rückbau von Weichen 	<ul style="list-style-type: none"> - Ausschreibung Stellwerk - Erstellung Plangenehmigung
2005 - 2007	ILTIS Süd	<ul style="list-style-type: none"> - Fernsteuerung für elf Bahnhöfe 	<ul style="list-style-type: none"> - Erstellung Plangenehmigung - Leitung Realisierung und Inbetriebnahme Bahnleitsystem
2005 - 2006	Schlanke Infrastruktur Einsiedeln	<ul style="list-style-type: none"> - Ersatz Stellwerke Einsiedeln und Neuberg - Neubau Technikgebäude - Ersatz Weichen - Ersatz Weichenheizung - Rückbau Weichen 	<ul style="list-style-type: none"> - Ausschreibung Stellwerke - Erstellung Plangenehmigung - Leitung Realisierung und Inbetriebnahme Stellwerk
2005 - 2006	Unterhaltsrichtlinie Elektrische Anlagen	Unterhaltsrichtlinie für folgende Fachbereiche <ul style="list-style-type: none"> - Sicherungsanlagen - Kommunikationsanlagen - Niederspannungsanlagen - Fahrstromversorgung 	<ul style="list-style-type: none"> - Erarbeitung des Unterhaltskonzepts für die Fachbereiche