

Auszug Referenzliste Bahnbau

(Siehe auch Referenzliste Ingenieur-Vermessung)

(Stand Dezember 2017)

Bauherrschaft	Projekt	Projektphasen	Leistungen Wild Ing.	Zeitraum	Zusatzinformation
<u>Bergbahnen / Meterspurbahnen / Spezialbahnen</u>					
Ferrovia Monte Generoso SA	Erneuerung Gleisanlage	Vorprojekt	Sämtliche Ingenieurleistungen Trassierung, Gleisbau, Vermessung	2017 - heute	
Berner Oberland Bahnen (BOB)	neue Haltestelle Flugplatz Wilderswil	Vorprojekt	Sämtliche Ingenieurleistungen Trassierung, Gleisbau, Vermessung	2017 - heute	
Berner Oberland Bahnen (BOB)	Umsetzung BehiG	Vorprojekt, Auflageprojekt	Sämtliche Ingenieurleistungen Trassierung, Gleisbau, Vermessung, Tiefbau	2017 - heute	Neugestaltung, BehiG-konform; Stationen Interlaken, Zweilütschinen, Lütschental, Schwendi
Wengernalpbahn AG (WAB)	Umsetzung BehiG	Vorprojekt, Auflageprojekt	Sämtliche Ingenieurleistungen Trassierung, Gleisbau, Vermessung, Tiefbau	2017 - heute	Neugestaltung, BehiG-konform; Stationen Wengwald, Grindelwald Grund
Wengernalpbahn AG (WAB)	behindertengerechter Perronausbau, Verbreiterung Perronüberdachung	Ausschreibung, Realisierung	Sämtliche Ingenieurleistungen Trassierung, Gleisbau, Vermessung	2017 - heute	Neugestaltung, BehiG-konform Zusätzlich Erstellung der Ing.-Ausschreibung
Rigi Bahnen AG	Berechnung Lichtraumprofil	Betrieb	Erarbeitung/Berechnung Lichtraumprofil	2017	Berechnung nach Kommentar Nr. 3 EBV Einreichung beim BAV zur offiziellen Genehmigung

Bauherrschaft	Projekt	Projektphasen	Leistungen Wild Ing.	Zeitraum	Zusatzinformation
Rigi Bahnen AG / Paul Schaub	Gleisanschluss Gruebisbalm	Machbarkeitsstudie	Sämtliche Ingenieurleistungen Trassierung, Gleisbau, Vermessung, Tiefbau	2017	Neugestaltung, BehiG-konform
Wengernalpbahn AG (WAB)	neue Kreuzungsstelle unterhalb Wengen	Vorprojekt, Auflageprojekt	Sämtliche Ingenieurleistungen Trassierung, Gleisbau, Vermessung	2016 - heute	Verlängerung Doppelspur Richtung Wengen für Kreuzungen
zb Zentralbahn AG	Fahrbahnerneuerung Wichelsee (zw. Alpnach und Kerns-Kägiswil)	Bauprojekt, Auflageprojekt, Ausschreibung, Realisierung	Sämtliche Ingenieurleistungen Trassierung, Gleisbau, Vermessung	2016 - 2018	
BLT AG	Vierspurausbau Liestal, Teil BLT (ehemals Waldenburgerbahn)	Bauprojekt, Auflageprojekt, Ausschreibung, Realisierung	Projektierung Fahrbahn Geomatik	2016 - 2028	In Ingenieurgemeinschaft
Wengernalpbahn AG (WAB)	Gleis- und Infrastrukturanpassungen Kleine Scheidegg	Auflageprojekt	Sämtliche Ingenieurleistungen Trassierung, Gleisbau, Vermessung	2016-2017	Neugestaltung, BehiG-konform, inkl. Anpassung Umladehalle WAB /JB
Rigi Bahnen AG	Haltestelle Rigi Kulm	Machbarkeitsstudie	Sämtliche Ingenieurleistungen Trassierung, Gleisbau, Vermessung, Tiefbau	2016	Neugestaltung, BehiG-konform
Berner Oberland Bahnen (BOB) Jungfraubahnen (JB)	Projekt V-Bahn	Auflageprojekt, Realisierung	Trassierung, Bahntechnik- Vermessung	2016 - heute	als Sub-Ingenieur
zb Zentralbahn AG	Sanierung BUe Feld, Oberdorf NW	Vorprojekt	Untersuchung Fahrdynamik, Vorprojekt mit Sanierungsvarianten	2016	BUe in Gleistragplatte
Jungfraubahn AG	Berechnung Lichtraumprofil	Betrieb	Erarbeitung/Berechnung Lichtraumprofil	2016	Einreichung beim BAV zur offiziellen Genehmigung

Bauherrschaft	Projekt	Projektphasen	Leistungen Wild Ing.	Zeitraum	Zusatzinformation
zb Zentralbahn AG	Fahrleitungserneuerung Stans - Dallenwil	Ausschreibung, Realisierung	Tiefbauarbeiten (Fundamentbau), Vermessung	2016	inkl. Entwässerung
Brienz Rothorn Bahn AG	Weichenersatz Rothorn Kulm	Realisierung	Sämtliche Ingenieurleistungen Trassierung, Gleisbau, Vermessung	2015 - 2016	
Ferrovie Autolinee Regionali Ticinesi FART	Verschub Ruinacci-Brücke	Realisierung	Sämtliche Ingenieurleistungen Trassierung, Gleisbau, Vermessung	2015 - 2016	Widerlager-Verschub von Brücke in Rutschgebiet
Rigi Bahnen AG	Haltestelle Wölfertschen-First	Machbarkeitsstudie	Sämtliche Ingenieurleistungen Trassierung, Gleisbau, Vermessung, Tiefbau	2015	Neugestaltung, BehiG-konform
Wengernalpbahn (WAB)	Infrastrukturanpassungen Kleine Scheidegg	Bauprojekt, Auflageprojekt, Ausschreibung, Realisierung	Sämtliche Ingenieurleistungen Trassierung, Gleisbau, Vermessung, Tiefbau	2015 - 2017	als Sub-Ingenieur
zb Zentralbahn AG	Fahrbahnerneuerung Lungern - Chäppeli	Vorprojekt, Bauprojekt, Ausschreibung, Realisierung	Sämtliche Ingenieurleistungen Trassierung, Gleisbau, Vermessung	2015 - 2016	inkl. Entwässerung Zahnstangen-Abschnitt
zb Zentralbahn AG	Fahrbahnerneuerung Wiler Rank in Stans und Oberdorf	Vorprojekt, Bauprojekt, Auflageprojekt	Sämtliche Ingenieurleistungen Trassierung, Gleisbau, Vermessung	2015 - 2016	
Rigi Bahnen AG	Erneuerung Hallentore und Drehscheibe Depot Vitznau	Vorstudie, Ausschreibung, Realisierung	Trassierung, Gleisbau, Vermessung, Tiefbau	2015 - 2016	
Bergbahnen Lauterbrunnen-Mürren (BLM)	Optimierung Linienführung gesamtes Streckennetz	Machbarkeitsstudie	Sämtliche Ingenieurleistungen Trassierung, Gleisbau, Vermessung, Tiefbau	ab 2014	Optimierung Geometrien für Erhöhung der Geschwindigkeit

Bauherrschaft	Projekt	Projektphasen	Leistungen Wild Ing.	Zeitraum	Zusatzinformation
Berner Oberland-Bahnen AG (BOB)	Bahnhof Zweilütschinen Erweiterung Werkstätten BOB	Auflageprojekt, Bauprojekt, Ausschreibung, Realisierung	Sämtliche Ingenieurleistungen Trassierung, Gleisbau, Vermessung	2014 - 2016	in Ingenieurgemeinschaft
Wengernalpbahn (WAB)	Verlängerung Station Eismeer	Ausführungsprojekt, Realisierung	Trassierung, Gleisabsteckung	2014 - 2015	Absteckung der Gleisanlage
Schynige Platte Bahn AG (SPB)	Konzept Erneuerung Ober- / Unterbau	Erhaltung	Zustandsbericht Fahrbahn Konzept für die langfristige Massnahmen	2014	
Berner Oberland-Bahnen AG (BOB)	Neugestaltung Bahnhof Lauterbrunnen (BehiG / P35)	Realisierung	Sämtliche Ingenieurleistungen Trassierung, Gleisbau, Vermessung (Teil BOB)	ab 2015	
Rigi Bahnen AG	Ersatz Fahrleitungsanlage Kaltbad - Kulm	Ausschreibung, Realisierung	Vermessungsarbeiten (Aufnahmen/Absteckungen) Devisierung	ab 2013	inkl. Nachführung in Rigi-Datenbank Ermittlung Geländeverschiebungen
FLP - Ferrovie Luganesi SA	Beschaffung neues Rollmaterial	Ausschreibung	Beratung FLP für Beschaffung neues Rollmaterial	ab 2013	- Trassierung - Lichtraumprofil (Perron) - Kompatibilität Tram Lugano
Wengernalpbahn AG (WAB)	Überprüfung Lichtraumprofil	Betrieb	Erarbeitung / Kontrolle des bestehenden Lichtraumprofils	2013 - 2016	Ursprungs-Lichtraumprofil von 1992 Einreichung beim BAV
Wengernalpbahn AG (WAB)	Verlängerung Ausweichstelle Rohrfluh	Vorprojekt, Auflageprojekt, Bauprojekt, Ausschreibung, Realisierung	Sämtliche Ingenieurleistungen Trassierung, Tiefbau, Gleisbau, Vermessung	2013 - 2015	Verlängerung der Ausweichstelle (Nutzlänge)
Berner Oberland-Bahnen AG (BOB)	Bahnhof Zweilütschinen Erweiterung Depotanlage Neugestaltung Bahnhof	Vorprojekt	Sämtliche Ingenieurleistungen Trassierung, Gleisbau, Vermessung	ab 2012	inkl. Kostenschätzung für Neugestaltung Bahnhof

Bauherrschaft	Projekt	Projektphasen	Leistungen Wild Ing.	Zeitraum	Zusatzinformation
Berner Oberland-Bahnen AG (BOB) Wengernalpbahn AG (WAB)	Neugestaltung Bahnhof Lauterbrunnen (BehiG / P35)	Vorprojekt, Auflageprojekt, Bauprojekt	Sämtliche Ingenieurleistungen Trassierung, Gleisbau, Vermessung	ab 2012	ab Auflageprojekt in Ingenieurgemeinschaft komplette Neugestaltung vom Bahnhof
Rigi Bahnen AG	Neubau der Stationsanlage Rigi Kaltbad	Auflageprojekt, Ausschreibung, Realisierung	Sämtliche Ingenieurleistungen Trassierung, Tiefbau, Gleisbau, Vermessung	2008 - 2012, 2014 GFK Perron	
Kanton Luzern	Ausbau Zentralbahn; Doppelspur und Tieflegung Luzern	Bauprojekt, Auflageprojekt, Ausschreibung, Realisierung	Sämtliche Ingenieurleistungen Trassierung, Gleisbau, Vermessung	2008 - 2013	Projektierung in Ingenieurgemeinschaft, Ausführung Direktmandat
Kanton Nidwalden	Ausbau Zentralbahn; Doppelspurausbau Hergiswil	Bauprojekt, Auflageprojekt, Ausschreibung, Realisierung	Sämtliche Ingenieurleistungen Trassierung, Gleisbau, Vermessung	2008 - 2011	bis Ausschreibung in Ingenieurgemeinschaft
Wengernalpbahn AG (WAB)	Doppelspurausbau Wengen - Allmend	Vorprojekt, Bauprojekt, Auflageprojekt, Ausschreibung	Sämtliche Ingenieurleistungen Trassierung, Tiefbau, Gleisbau, Vermessung	2008 - 2011	
Rigi Bahnen AG	Neubau Rigibahnhof Arth-Goldau	Bauprojekt, Auflageprojekt, Ausschreibung, Realisierung	Gesamtkoordination, Planung Bahnbau und allg. Tiefbau für Infrastrukturen, Vermessung, Bauleitung	2007 - 2013	
Dampfbahn Furka-Bergstrecke	Erweiterung Werkstätten Realp	Vorprojekt, Bauprojekt, Auflageprojekt, Realisierung	Planung, federführende Erarbeitung und Ausfertigung der Projektdossiers Vermessung	2006 - 2012	
Dampfbahn Furka-Bergstrecke	Wiederinbetriebnahme Strecke Gletsch - Oberwald	Vorprojekt, Bauprojekt, Auflageprojekt, Realisierung	Planung, federführende Erarbeitung und Ausfertigung der Projektdossiers Vermessung	2006 - 2010	

Bauherrschaft	Projekt	Projektphasen	Leistungen Wild Ing.	Zeitraum	Zusatzinformation
Berner Oberland-Bahnen AG (BOB)	Bahnhof Interlaken Ost, Sanierung Perron 2	Vorprojekt, Bauprojekt, Auflageprojekt, Ausschreibung, Realisierung	Gesamtplanung, Vermessung, Durchführung Submission, Kostenkontrolle	2007 - 2008	
FLP - Ferrovie Luganesi SA	Doppelspurinseln Agnuzzo, Serocca/Bioggio, Magliaso		Detailplanung Bahntechnik Koordination der Fachdienste	2004 - 2006	
zb Zentralbahn AG	Ausbau Bahnhof Stans	Vorprojekt, Bauprojekt, Auflageprojekt	Gesamtplanung	2003 - 2004	Erarbeitung verschiedener Varianten
zb Zentralbahn AG	Bahnhof Dallenwil	Vorprojekt, Bauprojekt, Auflageprojekt	Gesamtplanung	2003 - 2004	Variantenstudium
Berner Oberland-Bahnen AG (BOB)	Zahnstangenersatz	Vorprojekt, Bauprojekt, Auflageprojekt, Ausschreibung, Realisierung	Gesamtplanung, Vermessung, Durchführung Submission, Kostenkontrolle	2002 - 2004	Strecken Zweilütschinen - Grindelwald und - Lauterbrunnen
zb Zentralbahn AG	Stationsausbauten Stans, Grafenort und Dallenwil		Planungsstudien	2002	Erarbeitung von Varianten für Perronanlagen
Wengernalpbahn AG (WAB)	Doppelspurausbau Rohr - Brandegg	Vorprojekt, Bauprojekt, Auflageprojekt, Ausschreibung, Realisierung	Sämtliche Ingenieurleistungen Trassierung, Tiefbau, Gleisbau, Vermessung	2001 - 2004	
Consorzio TAT	Installationsplatz Bodio	Ausführungsprojekt	Gesamtplanung	2001 - 2002	Gleisanlage Installationsplatz und Tunnelröhren
Wengernalpbahn AG (WAB)	Neue Gleistopologie Station Grindelwald-Grund	Vorprojekt, Bauprojekt, Auflageprojekt, Ausschreibung, Realisierung	Sämtliche Ingenieurleistungen Trassierung, Tiefbau, Gleisbau, Vermessung, Bauleitung	2001 - 2004	

Bauherrschaft	Projekt	Projektphasen	Leistungen Wild Ing.	Zeitraum	Zusatzinformation
zb Zentralbahn AG	Tunnel Engelberg (Neubau Steilrampe)	Vorprojekt, Bauprojekt, Auflageprojekt, Ausschreibung, Realisierung	Gesamtplanung, Vermessung, Bauleitung	2000 - 2010	Grundlagenerarbeitung für Zahnstangen-Systemwahl
Rigi Bahnen AG	Sanierungen nach Unwetterschäden		Gesamtplanung, Bauleitung	1999 - 2001	Trasse, Unterbau, Gleisanlagen, Entwässerung
Berner Oberland-Bahnen AG (BOB)	Sanierung Inäbnitkurve Lütschental	Vorprojekt, Bauprojekt, Auflageprojekt, Ausschreibung, Realisierung	Sämtliche Ingenieurleistungen Trassierung, Tiefbau, Gleisbau, Vermessung, Bauleitung	1999 - 2001	Kurvenstreckung Bahn, Anpassung Strasse
zb Zentralbahn AG	Div. Streckenabschnitte		Detailprojekte für Optimierung Gleisgeometrie	1995 - 2004	Optimierung Geometrien für Erhöhung der Geschwindigkeit