Auszug Referenzliste Bahnbau

(Siehe auch Referenzliste Ingenieur-Vermessung)

(Stand November 2023)

Bauherrschaft	Projekt	Projektphasen	Leistungen Wild Ing.	Zeitraum	Zusatzinformation
Bergbahnen / Meterspurbahnen / Spezialbahnen					
Rigi Bahnen AG	Erneuerung Perronanlage Station Kräbel	Bauprojekt, Auflageprojekt	Ingenieurleistungen Tiefbau Bauleitung Geomatik	2023	Umsetzung BehiG
Rigi Bahnen AG	Erneuerung Perronanlage Station Staffel ARB	Vorprojekt / Vorstudie	Ingenieurleistungen Tiefbau Geomatik	2022 / 2023	Umsetzung BehiG
Berner Oberland Bahnen (BOB)	Fahrbahnerneuerung Grindelwald Terminal - Grindelwald	Vorprojekt, Auflageprojekt	Trassierung, Gleisbau, Vermessung, Tiefbau	seit 2022	
Schynige Platte Bahn AG (SPB)	Oberbauerneuerung	Ausführung	Trassierung, Vermessung	2022-2027	Vermessungs- und Trassierungsleistungen für die Oberbauerneuerung
Wengernalpbahn AG (WAB)	Neugestaltung Güteranlange Lauterbrunnen	Vorstudie	Sämtliche Ingenieurleistungen Trassierung, Gleisbau, Vermessung, Tiefbau	seit 2021	Neugestaltung, insbesondere Vereinfachung der Gleisanlagen Bahnhof Lauterbrunnen, im Bereich der Gütegleise
Ferrovie Autolinee Regionali Ticinesi FART	Berechnung Lichtraumprofil, basierend auf MobileMapping-Befahrung der Strecke	Betrieb	Erarbeitung/Berechnung Lichtraumprofil	seit 2021	Berechnung Bezugslinie gem. Komm. Nr. 3 EBV, Einreichung beim BAV zur Genehmigung
Rigi Bahnen AG	Erneuerung Perronanlage Station Arth-Goldau ARB	Vorstudie bis Realisierung	Ingenieurleistungen Tiefbau Bauleitung Geomatik	2020 - 2023	Umsetzung BehiG

Bauherrschaft	Projekt	Projektphasen	Leistungen Wild Ing.	Zeitraum	Zusatzinformation
Rigi Bahnen AG	Erneuerung Perronanlage Station Staffel VRB	Vorprojekt bis Realisierung	Ingenieurleistungen Tiefbau Bauleitung Geomatik	2020 - 2023	Umsetzung BehiG
Rigi Bahnen AG	Erneuerung Perronanlage Station Kaltbad-First	Vorprojekt bis Realisierung	Ingenieurleistungen Tiefbau Bauleitung Geomatik	2020 - 2022	Umsetzung BehiG
Rigi Bahnen AG	Erneuerung Perronanlage Station Staffelhöhe	Vorprojekt	Ingenieurleistungen Tiefbau Bauleitung Geomatik	2022-2023	Umsetzung BehiG
Ferrovia Monte Generosa SA (FMG)	Berechnung Lichtraumprofil	Betrieb	Erarbeitung/Berechnung Lichtraumprofil	2021 - 2023	Berechnung gem. Komm. Nr. 3 EBV, inkl. Erhebung Wagenpark mittels Scanning, Einreichung beim BAV zur Genehmigung
Rigi Bahnen AG	Erweiterung Drehscheibe Vitznau	Vorprojekt bis Realisierung	Ingenieurleistungen Tiefbau Bauleitung Geomatik	2020 - 2021	Erweiterung der Drehscheibe mit einem weiteren Gleisverbindung
Rigi Bahnen AG	Anpassung Perronanlagen (BehiG)	Vorstudie	Ingenieurleistungen Tiefbau Bauleitung Geomatik	2020	Stationen: Rigi Kaltbad, Staffelhöhe, Staffel, Kräbel, Arth-Goldau
zb Zentralbahn AG	N8 Tunnel Kaiserstuhl	Auflageprojekt bis Realisierung	fachtechnische Beratung und Oberbauleitung bezüglich anpassung der zb-Gleisanlage	2019 - 2021	
Rigi Bahnen AG	Erneuerung Bahnhof Vitznau	Vorprojekt bis Realisierung	Ingenieurleistungen Tiefbau Bauleitung Geomatik	2019 - 2021	Umsetzung BehiG, Optimierung Gleisgeometrie
Berner Oberland Bahnen (BOB)	BehiG - Umbau Bahnhof Interlaken Ost	Ausführung, Inbetriebnahme	Bauherrenvermessung Trassierung, Gleisbau	seit 2019	

Bauherrschaft	Projekt	Projektphasen	Leistungen Wild Ing.	Zeitraum	Zusatzinformation
Jungfraubahnen (JB)	Jungfraujoch: Erweiterung Gleis 3	Auflageprojekt, Realisierung	Trassierung, Bahntechnik-Vermessung	seit 2017	als Sub-Ingenieur
zb Zentralbahn AG	Umbau Bahnhof Hergiswil	Vorprojekt	Sämtliche Ingenieurleistungen Trassierung, Gleisbau, Vermessung	2018 - 2019	
Berner Oberland Bahnen (BOB)	neue Kreuzungsstelle Wilderswil	Auflageprojekt	Sämtliche Ingenieurleistungen Trassierung, Gleisbau	seit 2018	
Berner Oberland Bahnen (BOB)	Direktanschluss Gewerbezone Flugplatz	Auflageprojekt	Sämtliche Ingenieurleistungen Trassierung, Gleisbau	seit 2018	
Berner Oberland Bahnen (BOB)	Burglauenen, Entflechtung Strasse/Schiene und Doppelspurausbau	Auflageprojekt	Sämtliche Ingenieurleistungen Trassierung, Gleisbau	seit 2018	
Migros	Ferrovia Monte Generosa SA FMG	Vorprojekt bis Realisierung	Ingenieurleistungen Bahnbau Geomatik	2017 - 2023	In Ingenieurgemeinschaft
zb Zentralbahn AG	Fahrbahnerneuerung Gerbi Stans	Vorprojekt bis Realisierung	Sämtliche Ingenieurleistungen Trassierung, Gleisbau, Vermessung	2017 - 2021	Entwässerung mit Retention und Hochwasserschutz-massnahmen
Rigi Bahnen AG	FL-Erneuerung Vitznau – Freibergen	Ausführung Inbetriebnahme, Abschluss	Ingenieurleistungen Tiefbau Bauleitung Geomatik	2018	
Bundesamt für Verkehr	Überarbeitung AB-EBV zu Art. 18, 19, 20	Erhaltung	Zeichungsleistungen	2018	Überarbeitung/Anpassung der Abbildung für die AB-EBV

Bauherrschaft	Projekt	Projektphasen	Leistungen Wild Ing.	Zeitraum	Zusatzinformation
Brienz Rothorn Bahn AG	Weichenersatz Planalp / Gäldried	Realisierung	Sämtliche Ingenieurleistungen Trassierung, Gleisbau, Vermessung	seit 2018	Aufnahme-/Absteckung für Weichenersatz, inkl. Definition Weichengeometrie
Bergbahn Lauterbrunnen - Mürren (BLM)	Berechnung Lichtraumprofil	Betrieb	Erarbeitung/Berechnung Lichtraumprofil	seit 2017	Berechnung nach Kommentar Nr. 3 EBV Einreichung beim BAV zur offiziellen Genehmigung
Ferrovia Monte Generoso SA	Erneuerung Gleisanlage	Vorprojekt	Sämtliche Ingenieurleistungen Trassierung, Gleisbau, Vermessung	seit 2017	
Berner Oberland Bahnen (BOB)	neue Haltestelle Matten	Vorprojekt bis Realisierung	Sämtliche Ingenieurleistungen Trassierung, Gleisbau, Vermessung	seit 2017	
Berner Oberland Bahnen (BOB)	Umsetzung BehiG	Vorprojekt, Auflageprojekt, Realisierung	Sämtliche Ingenieurleistungen Trassierung, Gleisbau, Vermessung, Tiefbau	seit 2017	Neugestaltung, BehiG-konform; Stationen Interlaken, Zweilütschinen, Lütschental, Schwendi
Wengernalpbahn AG (WAB)	Umsetzung BehiG	Vorprojekt, Auflageprojekt	Sämtliche Ingenieurleistungen Trassierung, Gleisbau, Vermessung, Tiefbau	seit 2017	Neugestaltung, BehiG-konform; Stationen Wengwald, Grindelwald Grund
Wengernalpbahn AG (WAB)	behindertengerechter Perronausbau, Verbreiterung Perronüberdachung	Ausschreibung, Realisierung	Sämtliche Ingenieurleistungen Trassierung, Gleisbau, Vermessung	seit 2017	Neugestaltung, BehiG-konform, Bhf Wengen Zusatzlich Erstellung der Ing.-Ausschreibung
Rigi Bahnen AG	Berechnung Lichtraumprofil	Betrieb	Erarbeitung/Berechnung Lichtraumprofil	seit 2017	Berechnung nach Kommentar Nr. 3 EBV Einreichung beim BAV zur offiziellen Genehmigung
Rigi Bahnen AG / Paul Schaub	Gleisanschluss Gruebisbalm	Machbarkeitsstudie	Sämtliche Ingenieurleistungen Trassierung, Gleisbau, Vermessung, Tiefbau	2017	Neugestaltung, BehiG-konform

Bauherrschaft	Projekt	Projektphasen	Leistungen Wild Ing.	Zeitraum	Zusatzinformation
Wengernalpbahn AG (WAB)	neue Kreuzungsstelle unterhalb Wengen	Vorprojekt, Auflageprojekt	Sämtliche Ingenieurleistungen Trassierung, Gleisbau, Vermessung	seit 2016	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, Beweissicherung Strassen	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	seit 2016	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
zb Zentralbahn AG	Fahrleitungserneuerung Stans - Dallenwil	Ausschreibung, Realisierung	Tiefbauarbeiten (Fundamentbau), Vermessung	2016	inkl. Entwässerung

Bauherrschaft	Projekt	Projektphasen	Leistungen Wild Ing.	Zeitraum	Zusatzinformation
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)	Streckensanierung	Machbarkeitsstudie, Auflageprojekt, Realisierung	Sämtliche Ingenieurleistungen Trassierung, Gleisbau, Vermessung, Tiefbau	seit 2014	Sanierung der Strecke, inkl. Anpassung Fahrstrom, Gesamtprojektleitung für PGV, Fahrbahn/Geomatik in Ausführung
Berner Oberland-Bahnen AG (BOB)	Bahnhof Zweilütschinen Erweiterung Werkstätten BOB	Auflageprojekt, Bauprojekt, Ausschreibung, Realisierung	Sämtliche Ingenieurleistungen Trassierung, Gleisbau, Vermessung	2014 - 2016	in Ingenieurgemeinschaft

Bauherrschaft	Projekt	Projektphasen	Leistungen Wild Ing.	Zeitraum	Zusatzinformation
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 Geländever-schiebungen
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
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	

Bauherrschaft	Projekt	Projektphasen	Leistungen Wild Ing.	Zeitraum	Zusatzinformation
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	
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	

Bauherrschaft	Projekt	Projektphasen	Leistungen Wild Ing.	Zeitraum	Zusatzinformation
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	
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

Bauherrschaft	Projekt	Projektphasen	Leistungen Wild Ing.	Zeitraum	Zusatzinformation
Berner Oberland-Bahnen AG (BOB)	Sanierung Inäbnitkurve Lütschinental	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