

## Referenzprojekte von Dirk A. Lohberger Bahn Infrastruktur Beratung Lohberger GmbH

2022 – heute	MehrSpur Zürich – Winterthur, Abschnitt 4 Bassersdorf Schweizerische Bundesbahnen AG Gesamtkoordination Werkleitungen
2022 – heute	Wangen aA Unterstützung GPL - IUB Schweizerische Bundesbahnen AG Unterstützung GPL sowie Qualitätssicherung
2022 – heute	MehrSpur Zürich – Winterthur, Abschnitt 3 Dietlikon Schweizerische Bundesbahnen AG Unterstützung Qualitätssicherung Gesamtkoordination Werkleitungen sowie Landerwerb
2021 – heute	Projektleitung im Auftrag der SZU Sihltal – Zürich - Uetliberg – Bahn SZU Ausbau Zürich HB (AB ZUSZ)
2021 – heute	Bahnhof Zürich Stadelhofen – Ersatz bestehende Beleuchtung u. Beschallung Schweizerische Bundesbahnen AG Beratung Planungsteam / Submission und Ausführung
2020 - 2021	Erarbeitung Studie Behindertengerechter Umbau der Halteorte Sihltal – Zürich - Uetliberg – Bahn SZU Erarbeitung einer übergeordneten Studie zu allen Halteorten
2020	Erarbeitung Projektdefinition Doppelspurausbau Höcklerbrücke u. Leimbach Sihltal – Zürich - Uetliberg – Bahn SZU Erarbeitung von zwei Projektdefinitionen für Doppelspurausbauten
2020 – 2021	Bahnhof Zürich Stadelhofen – Ersatz bestehende Beleuchtung u. Beschallung Schweizerische Bundesbahnen AG Beratung Planungsteam / Zusammenstellung PGV-Dossier
2019 – 2020	Erstellung Planersubmission Sihltal – Zürich - Uetliberg – Bahn SZU Erstellung Generalplanersubmission Ausbau Zürich HB
2019 – heute	Prozessbegleitung und Bauherrenunterstützung, Schweizerische Bundesbahnen AG PGV-Prozess Leistungssteigerung Rangierbahnhof Basel / div. Lose
2019 – heute	Bauherrenunterstützung, Qualitätsprüfung Schweizerische Bundesbahnen AG PGV-Dossiers BZU 23, Los B und C
2019 – 2020	Bauherrenunterstützung, Qualitätsprüfung Schweizerische Bundesbahnen AG Prüfung VP-Dossier Projekt Brüttenertunnel, A3 DTL, A4.1 BSD, A4.2 WS
2019 – 2021	Ceneri Basistunnel Schweizerische Bundesbahnen AG Validierung Fahrbahn Ceneri Basistunnel

- 2019 – 2020            Bauherrenunterstützung  
                          Sihltal – Zürich - Uetliberg – Bahn SZU  
                          Beratung der Bauherrschaft, Submittierung Rahmenverträge
- 2018 – 2020            Bahnhof Lenzburg, Ausrüstung mit PWS-P (Personenwarnsystem Perron)  
                          Schweizerische Bundesbahnen AG  
                          Beratung Planungsteam / Zusammenstellung PGV-Dossier

### Referenzprojekte von Dirk A. Lohberger bei früheren Arbeitgebern

- 2016 – 2018            Tunnel selbstrettung Bözbergtunnel  
                          Schweizerische Bundesbahnen AG  
                          Teilprojektleitung Bahntechnik ausrüstung
- 2016                    Studie Kostenermittlung Überwurf Pfäffikon  
                          Schweizerische Südostbahn AG  
                          Kostenermittlung Bahntechnik, Kunstbauwerke, Umgebung
- 2015 – 2018            Entflechtung Basel-Muttenz  
                          Schweizerische Bundesbahnen AG  
                          Stellvertretende Gesamtprojektleitung; Bahntechnikkoordinator  
                          Fahrbahnplanung, Vergleich Feste Fahrbahn – Schotteroberbau auf  
                          Ingenieurbauwerken; Trasseebau, Trasseentwässerung
- 2014 – 2018            Ausbau Bahnhof Bern  
                          Regionalverkehr Bern-Solothurn RBS  
                          Fahrbahnplanung, Planung und Beratung Feste Fahrbahn  
                          Beratung zu Fragen der Bahntechnikkoordination
- 2014 – 2015            Abstellanlage Giesshübe, Haltestelle Zürich HB  
                          Sihltal Zürich Uetliberg Bahn SZU AG  
                          Unterstützung bei Bauherrenaufgaben,  
                          Überprüfung Machbarkeit von diversen Ausbauprojekten
- 2010 – 2018            Ceneri Basistunnel  
                          AlpTransit Gotthard AG  
                          Erstellung Submissionsprojekt Fahrbahn  
                          Erstellung Koordinationspläne Bahntechnik  
                          Begleitung und Prüfung Detailprojekt und Ausführungsprojekt  
                          Hauptansprechpartner Fahrbahn, Bauherrenbegleitung,  
                          Begleitung Ausführung
- 2010 – 2018            Gotthard Basistunnel  
                          AlpTransit Gotthard AG  
                          Begleitung und Prüfung Detailprojekt und Ausführungsprojekt  
                          Begleitung Ausführungsphase / Stichproben Ausführung  
                          Hauptansprechpartner Fahrbahn, Bauherrenbegleitung  
                          Vorbereitung und Durchführung Inbetriebnahme  
                          Bauherrenbegleitung in der Betriebsphase
- 2010 – 2011            Brenner Nordzulaufstrecke / Unterinntalstrecke  
                          Österreichische Bundesbahnen  
                          Begleitung Ausführungsprojekt Masse-Feder-System  
                          Dokumentation (PAW) Masse-Feder-Systeme
- 2010                    Kostenkontrolle ZEB  
                          Schweizerische Bundesbahnen AG  
                          Überprüfung ausgewählter Projekte  
                          Aufzeigen Chancen – Risiken

2009 – 2013	Tieflegung Zentralbahn Luzern zb Zentralbahn AG Submissionen Bahntechnik und Koordination mit Rohbau Koordination Ausführungsprojekte Bahntechnik OBL Bahntechnik Inbetriebnahme Gesamtanlage
2009 – 2011	Sanierung Bahnübergänge zb Zentralbahn AG Sanierung einzelner Bahnübergänge
2007 – 2009	Nordtransportkorridor Riga 2. Bauabschnitt Stadtverwaltung Riga Projektierung eines 7km langen innerstädtischen Verkehrskorridors
2007	GSM-R, Bauherrenvertretung Aufbau der Basisinfrastruktur Ostschweiz Schweizerische Bundesbahnen AG Koordination SBB interner und externer Beteiligter Unterstützung der SBB Projektleitung
2006	Beurteilung zur Umsetzung von SBB internen Prozessen Schweizerische Bundesbahnen AG Evaluation zur SBB internen Prozessumsetzung Erarbeitung von Vorschlägen zur Verbesserung der Prozessabläufe
2005	Gestaltung der Prozesshandbücher zb Zentralbahn AG Definition und Gestaltung der Prozesse sowie deren Abbildung
2004 – 2006	Glattalbahn Gleisoberbau VBG Verkehrsbetriebe Glattal AG Unterstützung der Projektleitung und Projektierung Erarbeitung Detailprojekt, Ausführungsprojekt Qualitätssicherung
2003 - 2005	Bahn 2000, Neubaustrecke Mattstetten – Rothrist Schweizerische Bundesbahnen AG Organisation Bauwerksabnahme und Bauwerksdokumentation
2002 - 2009	Unter- und Oberbauerneuerung Etappe 2004 bis 2008 Schweizerische Südostbahn AG Erarbeitung Auflageprojekt, Bauprojekt, Submissionsprojekt Erarbeitung Offertvergleich, Ausführungsprojekt bis Inbetriebnahme Projektabrechnung und Qualitätssicherung
2002 – 2004	Bahn 2000, 2. Doppelspur Zürich – Thalwil 1. Teil Schweizerische Bundesbahnen AG Bauüberwachung der gesamten bahntechnischen Ausrüstung inkl. Fahrbahn Organisation Inbetriebnahme Bauwerksabnahme und Bauwerksdokumentation
2000 – 2002	Bahnhof Papestrasse (Berlin Südkreuz) DB Berlin Entwurf und Bemessung Tragkonstruktionen im Gleisbereich Entwurf und Dimensionierung von Leiteinrichtungen im Gleisbereich