

Projektstandort
Bauherr / Auftraggeber

Wabern bei Bern
BLS Netz AG
Anlagen & Projekte, IAHG Niederspannung
2018 – 2020
Rolf Fankhauser: BLS Netz AG, IAHG Niederspannung
ca. CHF 1,4 Mio.



Bahnhof Wabern

DOPPELSPUR AUSBAU WABERN-KEHRSATZ

Die BLS Netz AG modernisiert den Bahnhof Wabern auf der Strecke Bern-Belp-Thun. Der bestehende Bahnhof entspricht nicht mehr den geltenden Anforderungen und muss auch im Bezug auf das Behindertengleichstellungsgesetz (BehiG) modernisiert werden.

Der Bahnhof wird in seiner gesamten Struktur und auch in der Publikumsführung modernisiert. Das bestehende Mittelperron entfällt und wird durch zwei 220m lange Aussenperrons mit mehreren Zugängen modernisiert. Eine tageslichtabhängig und mit der Umgebung harmonisierte Beleuchtung führt zu einem hellen und zum Ein- und Aussteigen einladenden Bahnhof. Die gesamten notwendigen Elektro- und Telecomanlagen werden in einem Technikraum untergebracht.

Leistungen

- Vollumfängliche Projektierung ab TL32 bis und mit TL53
- Erstellung aller notwendigen Installationspläne, Prinzipschemas und Elektroschemas
- Mithilfe bei Ausarbeitung Beleuchtungskonzept
- Erstellung Ausschreibung Elektroinstallation und Evaluierung Unternehmer
- Terminplanung
- Koordination mit Fachdiensten und weiteren Gewerken wie Architektur, Bauingenieur etc.
- Fachbauleitung vor Ort
- Teilnahme an Gesamtprojektleitersitzungen und Bausitzungen
- Termin- und Kostencontrolling
- Fachcontrolling Ausführung
- Dokumentation

Anlagen und Systeme

- 50 Hz Ortsnetzversorgung inkl. Schaltgerätekombinationen
- Allgemeine Elektroinstallation Technikraum
- Installation und Anschluss Perron-Ausrüstung wie Entwerter, Putzsteckdosen etc.
- Technische Stromversorgung
- Apparateschränke Telecom
- VS83 CU Verteiler und LWL Verteiler

