

## Bushof Richterswil

Unter laufendem Busbetrieb erfolgt der Neubau mit insgesamt 5 Bus-Perrons direkt neben dem Bahnhof Richterswil. Dabei gilt es, die gesamte Energieversorgung sowie die komplette Beleuchtungsanlage für den Bushofs zu realisieren. Dazu gehört auch die Planung und Umsetzung der Erdungssysteme inkl. Trennung zur SBB-Bahnerdung sowie der Kabelwege unter Berücksichtigung der architektonischen Gestaltung des Bushofs.



### Bauherr

- Gemeinde Richterswil Werke

### Ausführung

- 2013 – 2016

### SIA Phasen

- 32 – Bauprojekt
- 33 – Bewilligungsverfahren
- 41 – Ausschreibung
- 51 – Ausführungsprojekt
- 52 – Ausführung
- 53 – Inbetriebnahme, Abschluss

### Bausumme

- CHF 200'000.00



### Leistungsumfang

- Detailprojektierung
- Submissionierung
- Ausführungsplanung
- Termin-, Qualitäts- und Kostencontrolling
- Bauleitung
- Inbetriebnahme
- Technische Dokumentation

### Fachbereiche

- Energieversorgung
- Erdungsanlagen
- Potentialausgleich
- Beleuchtungsanlage
- Beleuchtungssteuerung
- Kabelanlagen
- Kabelrohranlage
- Kabeltrassen