

## **Auszug aus der Referenzliste**

### **Industrie / Energieversorgung / Verkehrsinfrastruktur**

**Umspannwerk 110 / 20 / 6kV 2x32MVA**  
**OMYA-Werk Gersheim, Gummern (Villach A)**  
Begleitung für Konzeption, Ausschreibung, Bauleitung,  
Inbetriebnahme, Abnahmen

OMYA AG  
Abteilung Automation  
4665 Oftringen

**Umspannwerk 22 / 6kV 2x16MVA**  
**OMYA-Werk Hustadmarmor / Elnesvågen**  
**(Norwegen)**  
Begleitung für Konzeption, Ausschreibung, Bauleitung,  
Inbetriebnahme, Abnahmen

OMYA AG  
Abteilung Automation  
4665 Oftringen

**OMYA-Werk Sterzing / (Italien) OMYA-Werk**  
**Karabiga / (Türkei)**  
**Energieversorgung / Prozessschemata**  
Begleitung für Konzeption, Ausschreibung, Bauleitung,  
Inbetriebnahme, Abnahmen

OMYA AG  
Abteilung Automation  
4665 Oftringen

**Fernwärmeversorgung**  
**Siggental / KVA Turgi**  
**Auskopplung / Pumpstation**  
Elektro-Engineering /  
MSR-Schemata

Fischer Rohrleitungs-  
bau AG  
4852 Rothrist

**Umspannwerk 132/22kV 2x(3)x40MVA**  
**OMYA-Werk Hustadmarmor / Elnesvågen**  
**(Norwegen)**  
Begleitung für Konzeption, Ausschreibung, Bauleitung,  
Inbetriebnahme, Abnahmen

OMYA AG  
Abteilung Automation  
4665 Oftringen

**Schlärer & Schläpfer Chemische Fabrik Rothrist**  
**Universalreaktor 1+2**  
Elektro-Engineering /  
MSR-Schemata

Fischer Rohrleitungs-  
bau AG  
4852 Rothrist

**ARA Murg**  
**Murgenthal**  
Planung Haustechnik und Infrastruktur

Colenco-HOLINGER AG  
Ingenieure für Bau, Umwelt  
3007 Bern

**ARA Mellingen**  
**Mellingen**  
Elektro-Engineering /  
MSR-Schemata

Chestonag Automation AG  
Hard-/Software für Industrie  
5707 Seengen

**SBB AG, Bern**  
**Baudienstwerkstätte Hägendorf**  
**Einbau Stellwerkabteilung in OBM-Lager /**  
**Brandmeldeanlage Gesamtareal**  
Planung aller Stark- und Schwach-  
stromanlagen

SBB Division Infrastruktur  
Rudolf Blaser  
Anlagenmanagement  
Tannwaldstrasse 2  
4601 Olten

**Fernwärmeversorgung**  
**Siggental / KVA Turgi**  
**Erweiterungen 2000 / 2002 / 2003**  
Elektro-Engineering /  
MSR-Schemata

Durena AG  
Umweltgerechte Energie-  
Anwendungen  
Sägestr. 6  
5600 Lenzburg

**Suchard-Tobler AG Bern**

**Neue Produktionsstätte**

der Chocolat Tobler AG  
Planung aller Stark- und Schwach-stromanlagen /  
Zentrale Leittechnik,  
Betriebsdatenerfassungsnetz

Bauplan AG Zürich

8057 Zürich

**Neubau Schweizerische Kaffee-  
rösterei / Merkur / Zollikon / Bern**

Planung aller Stark- und Schwach-  
stromanlagen

Sapco SA

Generalunternehmung

1762 Givisiez

**Emil Frey Betriebs-AG, Safenwil**  
**Ausbau Hochregallager, Neubau**  
**Diagnostikcenter und Werkstattgebäude,**  
Planung aller Stark- und Schwachstromanlagen,  
Beleuchtungssteuerung, Kippflügel und RWA über  
SPS, Brandmeldeanlagen für das gesamte  
Zentrallager

Emil Frey

Betriebs AG

Bauabteilung

5745 Safenwil

**Tip-Top Bereitstellungs-Center**  
**(Mitsubishi Automobile) Härkingen**

Planung aller Stark- und Schwach-  
stromanlagen

MMC Automobile AG

8406 WInterthur

**Emil Frey AG, Safenwil**  
**Umbau Neuwagen-Ausstellung**

Vollständige Neuinstallation  
Planung aller Stark- und Schwach-  
Stromanlagen  
(Beleuchtungssteuerung, Kippflügel und RWA über  
SPS-Steuerung)

Emil Frey Betriebs AG

Bauabteilung

5745 Safenwil

**Genossenschaft Migros Luzern**

Betriebszentrale Dierikon  
Sanierung Heizzentrale /  
Neubau Entsorgungshalle  
Planung aller Stark- und Schwach-  
Stromanlagen  
(Steuerverteilung allgemein mit SPS-Steuerung)

Genossenschaft Migros  
Luzern  
Betriebszentrale Dierikon  
6030 Ebikon

**E. Flückiger AG, Rothrist**  
**Neugestaltung Schrottplatz**

Planung Erweiterung Energieversorg-  
ung, alle Stark- und Schwachstrom-  
anlagen (EIB Steuerung)

E. Flückiger AG  
4852 Rothrist

**Fernwärmeversorgung**  
**Kartonfabrik Niedergösgen / Bally**

Elektro-Engineering /  
MSR-Schemata

Fischer Rohrleitungs-  
bau AG  
4852 Rothrist

**C&A Mode AG**

**Verteil- und Logistik-Zentrum Brunegg**

Planung aller Stark- und Schwachstromanlagen

C&A Mode AG  
Bauabteilung  
8004 Zürich

**Verteil- und Verwaltungsneubau, E + H**  
**Däniken**

Planung aller Stark- und Schwachstromanlagen

Zschokke  
Generalunternehmung AG  
5001 Aarau

**Getreidetrocknungsgesellschaft  
Niederhasli**

Mischfutteranlage Bau 78 / Planung  
Umbau und Erweiterung Leistungsteil /  
Umstellung ganze Anlage auf SPS-  
Steuerung (Dezentrale Technik mit Bussystem)

BIMS Bin Inventory  
Measurement System AG  
8105 Regendorf

**Kraftwerke Mattmark AG / Zentrale Stalden  
Erneuerung Eigenbedarfsversorgung  
Kaverne und Betriebsgebäude**

Elektro-Engineering Teil Niederspannungsanlagen inkl.  
Stromlaufschemata Hauptverteilungen / MCC-Systeme  
/ Einbindungen in bestehende Anlagesteuerungen

Nordostschweizerische  
Kraftwerke AG  
Jürg Büttiker HTK-E  
Parkstrasse 23  
5401 Baden

**Zofinger Tagblatt / Neubau Druckereigebäude**

Planung aller Stark- und Schwach-  
stromanlagen

W. & R. Leuenberger AG  
Dipl. Architekten ETH / HTL  
6244 Nebikon

**Albula Landwasserkraftwerke AG /  
Zentrale Filisur**

**Erneuerung Eigenbedarfsversorgung**

Elektro-Engineering Teil Niederspannungsanlagen inkl.  
Stromlaufschemata Hauptverteilungen / Einbindungen  
in bestehende Anlagesteuerungen

Nordostschweizerische  
Kraftwerke AG  
Daniel Heimgartner HTK-E  
Parkstrasse 23  
5401 Baden

**Neubau Werkhalle mit Bürotrakt  
Imbach + Cie AG, Solutions in Metall  
6244 Nebikon**

Planung aller Stark- und Schwach-  
Stromanlagen

W. & R. Leuenberger AG  
Dipl. Architekten ETH / HTL  
6244 Nebikon

**Officine Idroelettriche di Mesolcina SA,  
Centrale Soazza**

**Erneuerung Eigenbedarfsversorgung  
Betriebsgebäude und Kaverne**

Elektro-Engineering Teil Niederspannungsanlagen inkl.  
Stromlaufschemata Hauptverteilungen / MCC-Systeme  
/ Einbindungen an neues Leitsystem

Nordostschweizerische  
Kraftwerke AG  
Stefan Eckert HTK-E  
Parkstrasse 23  
5401 Baden

**Terminal Nordquai, neues Containerterminal  
Versorgung / Infrastruktur Containerkran 11kV**

Planung aller Stark- und Schwach-  
stromanlagen

Rhenus Alpina AG  
Hafenlogistik  
Wiesendamm 4  
4019 Basel

**Lötschberg Basistunnel**

Ausführungsplanung für:

- Los Niederspannung- und  
Schwachstromanlagen
- 50Hz Normalnetz- und USV - Versorgung
- DC – Versorgungsanlagen 24V und 48V
- Versorgung von 140 Querschlägen mit 950V DC  
und total 252 Unterverteilungen
- Erstellung der Betriebs- und Unterhaltsanlagen

BLS Alptransit AG  
3600 Thun

**Gotthard Basistunnel**

Ausführungsplanung für:

- Los LP 40 Stromversorgung 50Hz inkl.  
Kabelanlagen 16.7Hz
- Los LP 41 Datenverkabelung
- Los LP 46 Beschilderung
- No-Break Anlagen
- Notfallbeleuchtung Tunnel
- Kabelmanagement für MS / NS / LWL
- Erstellung der Betriebs- und Unterhaltsanlagen

ATG Alptransit Gotthard AG  
6003 Luzern

### **Projekt Pumpspeicherwerk Linthal 2015**

Ausführungsplanung für:

- Los C02 Eigenbedarfsversorgung MS / NS und DC - Versorgungsanlagen
- Los D7 Schaltanlagen
- Los D8 Elektroinstallationen
- Erdungskonzeption
- Kabeltrassenplanung
- Kabelmanagement für MS / NS / LWL
- Erstellung der Betriebs- und Unterhaltsanlagen

Axpo AG /  
Kraftwerke Linth Limmern  
8783 Glarus

### **Projekt Tiger**

Ausführungsplanung für:

- NS und DC - Versorgungsanlagen
- Erdungskonzeption
- Kabeltrassenplanung
- Infrastrukturanlagen Gebäude und Areale

Axpo AG /  
Kraftwerke Linth Limmern  
8783 Glarus

### **A9 Tunnel Eyholz**

Ausführungsplanung für:

- Schema NS – Anlagen / Kommunikation

Kanton Wallis / ANSB  
3902 Glis

### **Projekt Pumpspeicherwerk Nant de Drance**

Ausführungsplanung für:

- Los 603 Eigenbedarfsversorgung MS / NS und DC - Versorgungsanlagen
- Erdungskonzeption
- Kabeltrassenplanung
- Kabelmanagement für MS / NS / LWL
- Erstellung der Betriebs- und Unterhaltsanlagen

Nant de Drance SA /  
Usine Châtelard  
1925 Finhaut



## **Ceneri Basistunnel**

Ausführungsplanung für:

- Los LP 40 Stromversorgung 50Hz inkl. Kabelanlagen 16.7Hz
- Los LP 41 Datenverkabelung
- Los LP 43 Beschilderung
- No-Break Anlagen
- Notfallbeleuchtung Tunnel
- Kabelmanagement für MS / NS / LWL
- Erstellung der Betriebs- und Unterhaltsanlagen

ATG Alptransit Gotthard AG  
6003 Luzern