

### Referenzprojekte Energieversorgung

#### Anlage/Systeme

#### Anlagebeschrieb/Tätigkeit

#### Objekt/Auftraggeber



**Mittelspannungsanlagen**  
Die Lebensader aller EM-Anlagen ist die Energieversorgung. Wir koordinieren mit den Energielieferanten redundante Systeme, welche die Verfügbarkeit Ihrer Objekte sicherstellen.

**Zubringer Rontal**  
Verkehr und Infrastruktur,  
Kriens

**A2 Tunnels Schlund/Spier**  
Verkehr und Infrastruktur,  
Kriens

**Wohncenter Emmen**  
RIAG AG, Emmenbrücke

**Perry Center Oftringen**  
Interkauf AG, Oftringen



**Energieversorgungen**  
Mit der Planung von Verteilanlagen sorgen wir für die sichere Energieversorgung:

- Arealversorgung
- Erdungskonzepte
- EMV-Analysen
- Konzepte zur Energieoptimierung

**Zubringer Rontal**  
Verkehr und Infrastruktur,  
Kriens

**A2 Tunnels Schlund/Spier**  
Verkehr und Infrastruktur,  
Kriens

**Wohncenter Emmen**  
RIAG AG, Emmenbrücke

**Perry Center Oftringen**  
Interkauf AG, Oftringen

**Bahntunnel Zimmerberg**  
Zitec c/o Baumeler  
Leitungsbau AG, Luzern



**Unterbrechslose Stromversorgung (USV)**  
Zur Sicherstellung der Stromversorgung bei kurzzeitigen Unterbrüchen planen wir unterbrechslose Stromversorgungen, damit die Verfügbarkeit der sicherheitsrelevanten Systeme sichergestellt ist.

**Zubringer Rontal**  
Verkehr und Infrastruktur,  
Kriens

**A2 Tunnels Schlund/Spier**  
Verkehr und Infrastruktur,  
Kriens

**Verwaltungsgebäude vif**  
Verkehr und Infrastruktur,  
Kriens

**Bahntunnel Zimmerberg**  
Zitec c/o Baumeler  
Leitungsbau AG, Luzern



**Kabelanlagen**  
Für die Versorgung und Vernetzung sämtlicher Systeme planen wir die Kabelrohranlage, die Kabeltragsysteme und das gesamte Kabelnetz:

- NS-Kabelanlagen
- NT-Kabelanlagen
- LWL-Kabelanlagen
- EDV-Netzwerke

**A2 Tunnels Schlund/Spier**  
Verkehr und Infrastruktur,  
Kriens

**A2 Tunnels Reussport/Sonnenberg**  
Verkehr und Infrastruktur,  
Kriens

**Bahntunnel Haltiwald**  
Zentralbahn AG, Stansstad