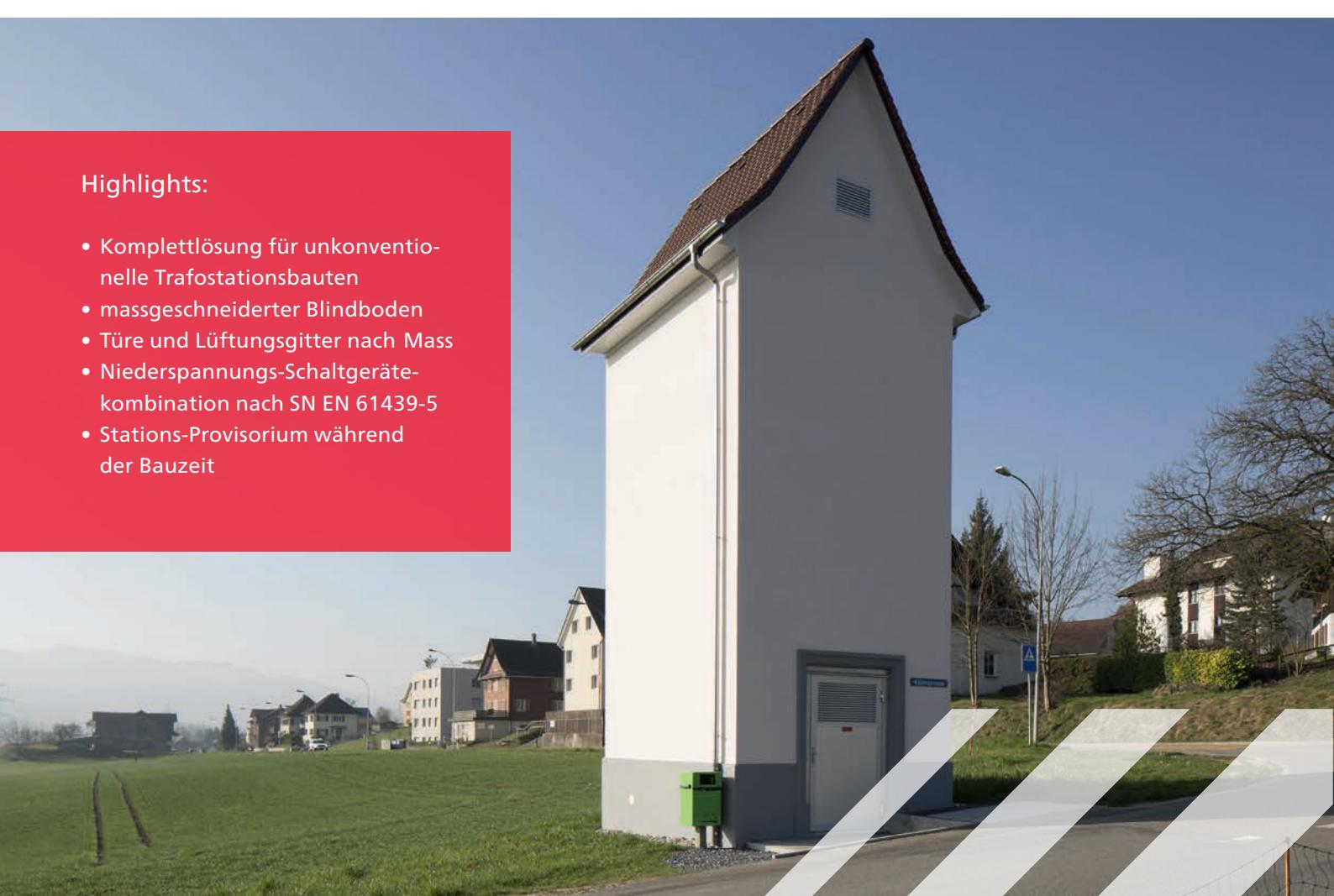


### Highlights:

- Komplettlösung für unkonventionelle Trafostationsbauten
- massgeschneiderter Blindboden
- Türe und Lüftungsgitter nach Mass
- Niederspannungs-Schaltgerätekombination nach SN EN 61439-5
- Stations-Provisorium während der Bauzeit



# Powerstory

## Sanierung Turmstation

Projektname / Ort
TS Dorf Dietwil
Auftraggeber
EFA Energie Freiamt AG
Ausführungszeit
2,5 Monate
spezielle Herausforderungen
sehr enge Platzverhältnisse in Gebäude unter Denkmalschutz
Erbrachte Leistungen CPS
Lieferung einer provisorischen Station während der Bauzeit, Lieferung und Montage der Bodenkonstruktion, Türe mit Stahlrahmen, Lüftungsgitter und Niederspannungs-Schaltgerätekombination nach SN EN 61439-5

### Projektbeschrieb

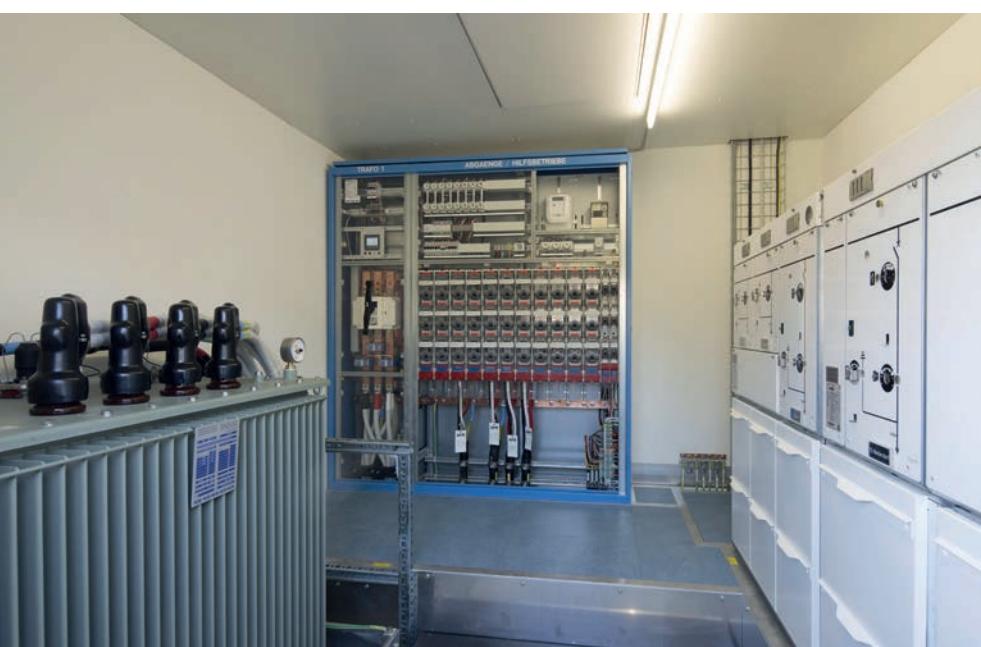
Da für die bestehende Turmstation aufgrund der Lage in der Landwirtschaftszone keine Baubewilligung für einen Neubau erteilt werden würde, war bereits klar, dass die Turmstation komplett saniert werden muss. BBC Cellpack Power Systems installierte für die Bauphase eine provisorische Trafostation, um das noch nicht an die Ringleitungen angeschlossene Versorgungsgebiet von Dietwil weiterhin mit Strom zu versorgen. Im Turm war, wie zu damaliger Zeit der Erbauung üblich, kein Kabelkeller vorhanden. Der massgeschneiderte Blindboden, die Türen mit ihren Stahlrahmen, neue Lüftungsgitter und nicht zuletzt die neue Niederspannungsverteilung nach der aktuellen Norm SN EN 61439-5 lassen die alte Turmstation wieder in neuem Glanz erscheinen.



Turmstation vor dem Umbau, mit Stations-Provisorium von CPS



Einbau des Blindbodens durch Mitarbeitende der BBC Cellpack Power Systems



Blick in die «neue» Turmstation



Türe MEGAPORT von BBC Cellpack Power Systems

«Auf Cellpack als Partner kann ich mich voll und ganz verlassen. Ich schätze an der Cellpack ihre Nähe zu uns. Nicht nur geografisch – unsere Standorte liegen in Luftdistanz nicht einmal 10 km voneinander entfernt –, sondern auch was die Mentalität und das Verständnis von der Materie Elektrizität betrifft, sind wir uns nahe. Dazu kommen erfahrene und zuverlässige Mitarbeitende wie Heinz Joho oder das Montageteam unter der Leitung von Urs Gehrig, die wir als Partner sehr schätzen. Cellpack kennt unsere Standards, geht unkompliziert mit unseren Anforderungen um und hält sie vor allem zuverlässig ein. Deshalb werden wir auch in Zukunft gerne weiter mit Cellpack arbeiten und haben bereits weitere Bestellungen bei Ihnen aufgegeben, so jüngst zwei Fertigstationen.»

**Christian Hard** Projektleiter Energie Freiamt AG



Christian Hard und Alois Baur  
EFA Energie Freiamt AG

Heinz Joho  
Projektleiter CPS