

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

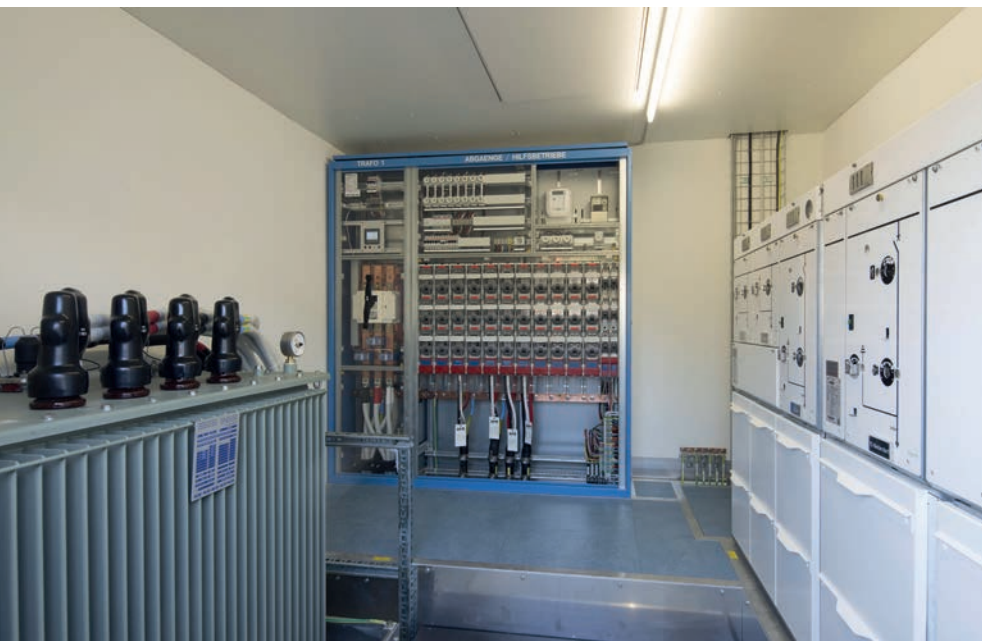
**Projektbeschreibung**

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