

#### Highlights:

- Neue Trafostation Dentra mit neuer Niederspannungsverteilung nach Norm SN EN 61439-5
- Typprüfung nach SN EN 62271-202 inkl. Störlichtbogenqualifikation IAC AB 20 kA (1s) im Werk
- Alte Trafostation den neuen Anforderungen angepasst.

# Powerstory

## Power für den 5G-Tower vom CONNY-LAND

#### Projektname / Ort

TS CONNY-LAND 2 / Lipperswil

#### Auftraggeber

Conny Land AG

#### Ausführungszeit

4 Monate

#### spezielle Herausforderungen

teilweise Umbauarbeiten während der Öffnungszeiten

#### Erbrachte Leistungen CPS

Lieferung und Montage einer neuen Trafostation vom Typ Dentra, Umbau bestehende Trafostation vom Typ Dentra.

#### Projektbeschreibung

Das CONNY-LAND in Lipperswil eröffnete am 14. September 2018 seine neueste Attraktion, ein Freifallturm, der die Fahrgäste mit enorm viel Power in bis zu 56 Meter Höhe hinaufkatapultiert und sie anschliessend im freien Fall wieder hinuntersausen lässt. Der neue Tower benötigt für seine gewaltige Leistung sehr viel Power. Über so viel Energie verfügte die bestehende Trafostation TS CONNY-LAND 1 nicht. Cellpack erhielt den Auftrag für das Engineering, die Lieferung, Montage und Inbetriebnahme einer neuen Fertig-Trafostation Typ Dentra mit neuer Niederspannungsverteilung nach Norm SN EN 61439-5. Gleichzeitig wurde die bereits bestehende Trafostation noch an die neuen Anforderungen angepasst.





«Ich darf mit Stolz sagen, dass Cellpack das geliefert hat, was das Unternehmen versprochen hat. Die beiden Trafostationen wurden termingerecht fertiggestellt, was für uns zentral war, da wir für den neuen 5G-Tower ein Eröffnungsdatum festgesetzt hatten. Auch ein Jahr nach dem grossen Umbau funktioniert alles einwandfrei. Und sollte trotz allen Berechnungen der Strom wieder einmal knapp werden, werde ich mich sehr gerne wieder an Cellpack wenden.»

**Röby Gasser**

Geschäftsführer Conny Land AG

links: **Röby Gasser**, Geschäftsführer Conny Land AG

rechts: **Flavio Panzera**, Regionalverkaufsleiter BBC Cellpack Power Systems

