Referenz

Neubau Testcenter GT26

Standort

Werkareal Alstom
5242 Birr

Realisierungszeit

01.04.2010 –
30.05.2011

Bauvolumen (Mio. CHF)

Total:	200
Anteil ETAVIS:	1.5

Architekt

STPC Hediger &
Partner
Alter Schulweg 36b
5201 Rupperswil

Bauherr

Alstom Schweiz
Brown Boveri Strasse 7
5400 Baden

Planer

F. Reutemann
Elektroplanung GmbH
Poststrasse 17
8462 Rheinau

Das neue Gasturbinen Testcenter von Alstom wurde im Gegensatz zu der bisherigen Anlage stark modernisiert und mit sehr vielen Messstellen ausgerüstet. Die Aufgabe von ETAVIS war einerseits den Grundausbau von der Turbinenhalle und vom Büro-Kontrollgebäude zu erstellen, andererseits durften wir Alstom auch bei der Verkabelung der neuen Maschine helfend zur Seite stehen. Ein Grossteil der anstehenden Arbeiten war auch die Trasse-Montage, was sich als eine echte Herausforderung erwies. Angefangen mit komplizierten Erdungssystemen bei den Einlegearbeiten für den Generatorblock bis hin zu Mittelspannungsaufschaltungen für den Mittelspannungsschalter oder über einfache UKV-Verkabelungen bis hin zu Signalkabel-Anschlüssen (LWL, Coax) war in diesem Projekt alles enthalten.
Eine besondere Herausforderung war auch die Montagehöhe – 24m über Boden! Auch die strengen Sicherheitsvorschriften von

Projektart

Neubau

Bauart

Übrige Betriebsbauten

Lieferumfang

- Elektroinstallationen
- LWL
- Leuchtenlieferung
- Notbeleuchtung
- Planung

© 2026 ETAVIS www.etavis.ch

Alstom machten die Arbeiten nicht gerade einfacher. Alles in allem kann man sagen, dass es bestimmt ein nicht alltägliches und zudem technisch hochstehendes Projekt war.

- RWA-Anlage
- Stark- und Schwachstrom
- Technischer Gebäudeunterhalt
- UKV
- Verteilungen (HV/UV)
- Videoüberwachung
- Zutrittskontrollsysteme

© 2026 ETAVIS www.etavis.ch