

## ENERGIE

# GOTTHARD BASISTUNNEL – PLANUNG 50 HZ UND KABEL, BEREICH TUNNEL UND QUERSCHLÄGE

**Objektbeschreibung:**

Planung 50 Hz und Kabel im Bereich Tunnel und Querschläge

**Auftraggeber:**

AlpTransit Gotthard AG, Planungsauftrag von TU Bahntechnik, Transtec Gotthard AG

**Ausführungszeit:**

2008 - 2014

**Elektrobausumme:**

50 Mio. Franken

**Leistungen:**

Planung 50 Hz und Kabelanlagen Tunnelbereich Nord  
– 20 km Tunnel à 2 Röhren  
– 60 Querschläge mit MS- und NS-Anlagen sowie Steuerung