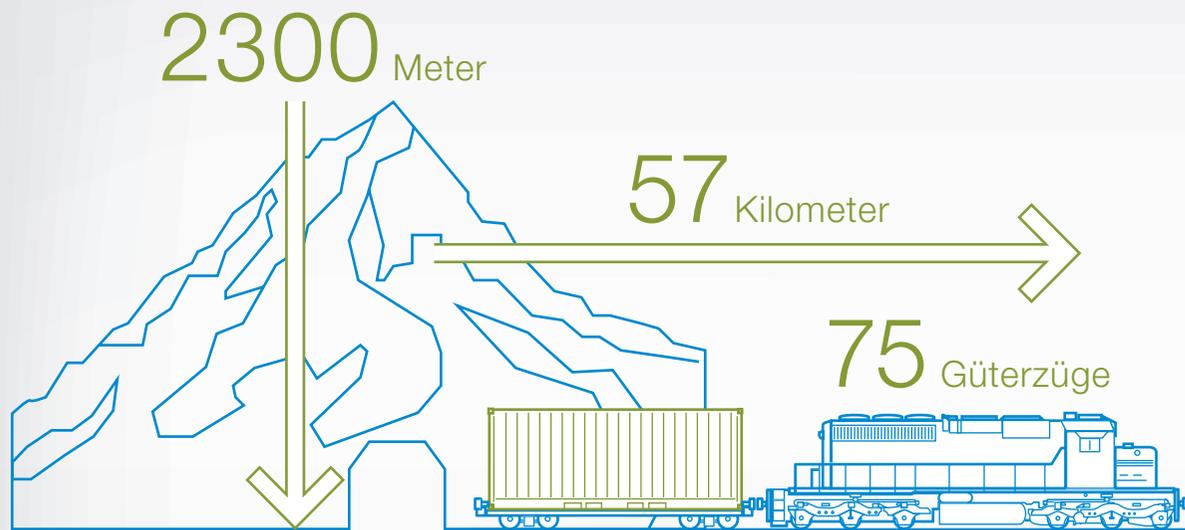


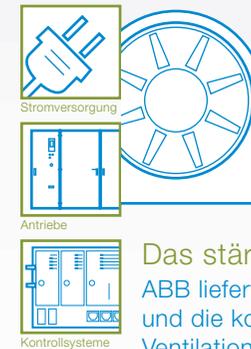
# Gotthard-Basistunnel

## ABB-Lösungen für das Jahrhundertbauwerk

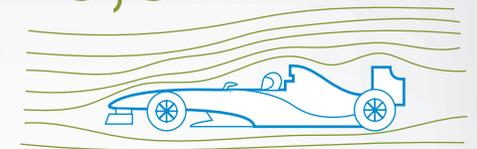


### Längster und tiefster Eisenbahntunnel der Welt

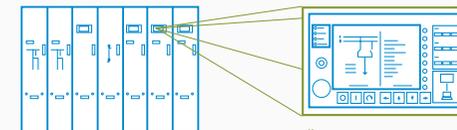
Der Gotthard-Basistunnel ist etwa gleich lang wie 75 hintereinandergereihte Güterzüge. An seiner tiefsten Stelle verläuft er mehr als 2 Kilometer unter dem Piz Vatgira.



15,6 MW

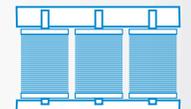


Das stärkste Ventilationssystem der Welt  
ABB lieferte unter anderem Stromversorgung, Antriebe und die komplette Lüftungssteuerung für das stärkste Ventilationssystem der Welt mit 15,6 MW Leistung. Das entspricht der Kraft von rund 80 Formel-E-Rennwagen.



899  
Mittelspannungsschaltfelder

Über 500  
Schutz- und Steuereinheiten



Über 300  
Transformatoren

### ABB sichert die Energieversorgung

Um die Infrastruktur des Tunnels wie Beleuchtung, Signaltechnik oder Sicherheitstüren mit Energie zu versorgen, lieferte ABB Hunderte von Mittelspannungsschaltfeldern, Schutz- und Steuereinheiten und Transformatoren.

Power and productivity  
for a better world™

