

# Bahnhof Stadelhofen Notstrom



## Fakten

Bauherr:  
SBB Infrastruktur

Kosten:  
Bausumme Elektro:  
Fr. 950'000.-

Zeitraum:  
2008 bis 2012

Referenz:  
Bernhard Steiger  
SBB AG

## Projektbeschreibung

Verbesserung Verfügbarkeit Notstrom.

## Unsere Leistung

Projektleiter

## Besonderheiten

Umfangreiche Problemanalyse  
Prüfung der Machbarkeitsvarianten  
Umformeranlagen (Diesel-Elektrisch, 16.7 Hz rotierend oder 16.7 Hz statisch)  
Projektleitung der zusätzlichen Umformeranlage und Steuerung ab Blindschaltbild., Gesamtersatz der 15 kV Notstromversorgung durch eine Indooranlage.



## Erfolgsfaktoren

Erweiterung des elektrischen Versorgungskonzepts innerhalb komplexen Schnittstellen der Bahninfrastruktur- und Kommerzanlagen. Koordination der Fachdienste unter Berücksichtigung der Bedürfnisse Immobilien und Infrastruktur. Einbau eines zusätzlichen Notstrom-aggregats (35kVA, rotierend) mit übergreifender Steuerung während des Betriebs. Termingerechter Abschluss unter genauem Einhalten des Kostenrahmens.

