

Verwaltungsgebäude Laupenstrasse 27 Bern Instandstellung Energie- und Notstromversorgungsanlagen

Bauherrschaft

Allianz Suisse Immobilien AG
Effingerstrasse 34 / PF 8725
3011 Bern

Auftrag

Instandstellung Energie- und
Notstrom Versorgungsanlagen

Unsere Planungsleistungen

- Revision der Leistungsschalter NSHV
- Ersatz Notstromsteuerung Diesel
- Ersatz von 2 USV-Anlagen
- Ersatz der SPS Steuerung für das Lastmanagement
- Blackout-Test

Termine

Planungsbeginn Oktober 2015
Abschluss März 2016

Kosten

Haustechnik CHF 0.25 Mio.

Technische Daten

3 Transformatoren 400kVA
1 Notstromgenerator 300kVA
2 USV-Anlagen 2x40kVa
2 Steuerungen Lastmanagement

Spezielles

Das Gebäude wurde 1989 erstellt.
Die Stromversorgung musste saniert werden
um Betriebsausfälle zu vermeiden. Fast alle
Arbeiten mussten ausserhalb der normalen
Arbeitszeiten ausgeführt werden. An sechs
Samstagen wurden die Sanierungsarbeiten
schrittweise ausgeführt und getestet. Die
Netzversorgungen sind nun wieder auf dem
Stand der Technik.



Aussenansicht



USV Anlage



Notstromgenerator



Steuerung Not-Normalnetz