

Sanierung Notstromversorgung Rechenzentrum und Bürogebäude in Biel



Objekt: Salt Mobile SA
Alexander Schöni-Strasse 40
2063 Biel

Projektart: Sanierung Notstromversorgung

Bauherr: Salt Mobile SA
Alexander Schöni-Strasse 40
2063 Biel

Auftraggeber: DICO Engineering AG
Lerchenweg 2
4303 Kaiseraugst

Bauzeit: 2016

Bausumme 700'000.- Fr. exkl. MWST
Elektro:

Projektleiter: Daniel Affentranger

Fakten:

- Umbau bestehendes Notstromkonzept von RZ und Bürogebäude
- Integration Fremdprojekt (Nachrüstung EW-Messungen Mieter)
- Integration Lastmanagement für Notstrombetrieb
- Rechenzentrum im laufendem Betrieb umschalten
- Bestehende No-Break demontieren (Nicht mehr funktionstüchtig)
- Neu Notstromgenerator 660 kVA mit redundanten USV im RZ
- Planung und Ausführung unter hohem Zeitdruck, da das alte System instabil war und Aussetzer hatte

Unsere Leistungen:

- Komplette Elektroplanung und Fachbauleitung
- Begleitung Baueingabe
- Plangenehmigungsverfahren mit ESTI
- Planung Lastmanagementsystem
- Koordination Fremdprojekt
- Koordination Gesamtprojekt
- Integrale Tests (Blackout Test)