

# Labormedizinisches Zentrum Dr. Risch, 3097 Liebefeld

## Erhöhung Netzverfügbarkeit und Sanierungen

### Bauherrschaft

Labormedizinisches Zentrum Dr. Risch  
Waldeggstr. 37  
3097 Liebefeld

### Architekt

abs architekten Gmüli

### Unsere Leistungen

Gesamte Elektroplanung

### Termine

Planungsbeginn 2013  
Planungsende 2014

### Ausgeführte Arbeiten

- Erhöhung Netzverfügbarkeit
- Erhöhung Anschlusswerte elektrischer Leistung
- Neue Niederspannungshauptverteilung und neue USV-Anlage
- Neues Diesel-Notstromaggregat
- Sanierung Garderoben
- Neue IT-Bürräumlichkeiten
- Erweiterung Raumklimatisierung
- Zügeln Kühlräume
- Ausbau USV-Netz
- Installationen für neue Laboreinrichtungen sowie kleinere Anpassungen

### Kosten

Gesamtbaukosten 1 Mio. CHF  
Elektrobausumme 500'000 CHF

### Technische Daten

- Leistung Diesel-Notstrom 250kVA
- Leistung USV 180 kVA, Autonomie 10 Min.

### Spezielles

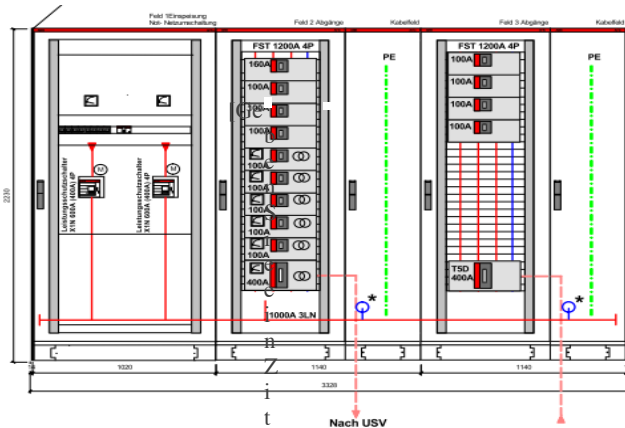
- Arbeiten unter laufendem Betrieb
- Einbindung neuer Anlagen unter möglichst kurzer Ausschaltzeit
- Mobiles Diesel-Notstromaggregat in Euro-Container



USV-Anlage 180kVA: Wechselrichter, Hand-Bypass, Batterien



Anlieferung Diesel-Notstromaggregat 250kVA im Container



Nach USV

Disposition der neuen NSHV

www.enerconom.ch	Enerconom AG
mail@enerconom.ch	3001 Bern · 4500 Solothurn
Labor Risch Netzversorgung	Tel BE: 031 380 33 33 · Tel SO: 032 625 04 25

t  
o  
d  
e  
r  
d  
i  
e  
Z  
u  
s  
a  
m  
m  
e  
n