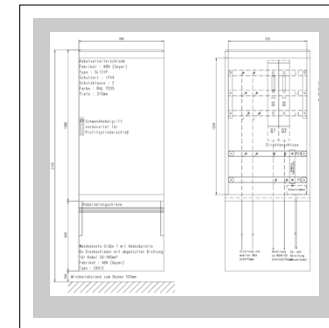


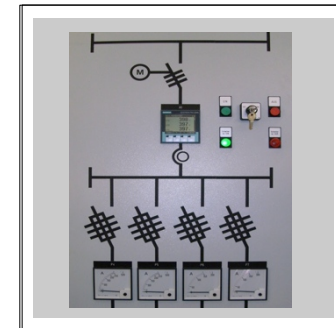
## ÜBERARBEITUNG DER SICHEREN VERSORUNG

Maßnahmen zur Überarbeitung der sicheren Versorgung, Klinikum Bad Aibling. Durchführung aller Maßnahmen im laufenden Betrieb ohne Unterbrechungen.

- Herstellung eines regelkonformen TN-C-S Netzes durch Entfernen unzulässiger PEN Verbindungen, korrekten Anbindungspunkten bei TN-C Kabeln und Montage eines überwachten ZEP.
- Planung, Fertigung, Lieferung und Verkabelung von Anschlusschranken im Freien für den Anschluss einer mob. NEA mit oder ohne Umschaltautomatik.
- Austausch, Vergrößerung und Versetzung der bestehenden Kompensationsanlage.
- Planung, Fertigung und Montage eines vollautomatischen Schaltschranks für die Umsetzung der Stufe 2 bei der NEA Zuschaltung, um Bedingungen der DIN 6280-13 einzuhalten
- Erweiterung der bestehenden NEA-Steuerung um einen GENO-Schutz mit Wandlerüberwachungsrelais zum Halten des 3-fachen Nennstrom für 3 Sekunden im Fehlerfall. Somit können die folgenden Abschaltbedingungen eingehalten werden.



mob NEA Anschluss



2. Stufe

- TN-C, TN-S Überarbeitung, ZEP überwacht
- Alle Anlagen BGV-A3 bearbeitet
- Anschlußschränke mob. NEA
- Neuer Schrank 2. Stufe gemäß DIN 6280-13
- Erweiterung GENO-Steuerung wegen Abschaltbedingungen.
- **Alle Aktionen ohne Unterbrechung der Stromversorgungen.**