



Referenzprojekt - Upgrade Computer Operations Medical Center - Landstuhl

Projektbeschreibung

Für das Regional Medical Center (RMC) in Landstuhl wurde ein neues Rechenzentrum errichtet.

Um die geforderte elektrische Leistung dort realisieren zu können, musste eine neue redundante Mittelspannungsschaltanlage mit zwei 630 kVA Trafos installiert werden. Das Trafo-Stationsgebäude, in der sich auch die NSHV befindet, wurde in das bestehende 10 kV Netz integriert.

Eine redundante USV Anlage mit 2x275 kVA übernimmt die Spannungsversorgung, bis der Dieselgenerator mit 800 kVA die Spannung bereitstellt.

Für die USV Anlage wurde ein Batterieraum geschaffen, in dem die 240 Batterien ihren Platz finden.

Projektdaten

Baujahr 2011
Projektsumme: 725.000€

Erbrachte Leistungen

Liefen und Errichten der Trafostation
Liefen und Errichten des Dieselgenerators
Liefen und Errichten
Niederspannungsschaltanlage (NSHV)
Liefen und Errichten der übrigen Verteilungen
Erweiterung der bestehenden
Brandmeldeanlage (BMA)
Intigration der Störungen in der bestehenden Leitwarte
Liefen und Errichten der Sicherheitsbeleuchtung