

HTA UEMCS Main Central Station



Auftraggeber:	StBA Regensburg
Projektort:	Hohenfels Training Area
Anlagengruppen:	GA
Leistungsphasen:	2-3-5-6-7-8
Leistungszeit:	2007 – 2011
Anrechenbare Kosten netto:	0,971 Mio €

HTA UEMCS Main Central Station



Modernisierung der Gebäudeleittechnik der Hohenfels Training Area mit Erneuerung der Leitreechner. Das von uns 1998 errichtete Leitsystem auf UNIX-Basis wurde durch ein Windows basierendes Leitsystem mit BACnet-Schnittstelle ersetzt. Die Software wurde in mehreren virtuellen Maschinen auf 7 physikalischen Leitrechnern in einem autarken TCP-IP-Netz für die Gebäudeautomation integriert. Das bestehende Kupfer-Netzwerk wurde mit einem LWL-Ring zur Optimierung der Datenübertragung ergänzt. Intelligente Switche optimieren den Datenzugriff. 35.000 physikalische Datenpunkte aus 577 Controllern wurden aufgeschaltet. Für die Verbrauchserfassung wurde ein Zählerkonzept entwickelt und umgesetzt.



Leuchtbild



Server



Bedienplatz