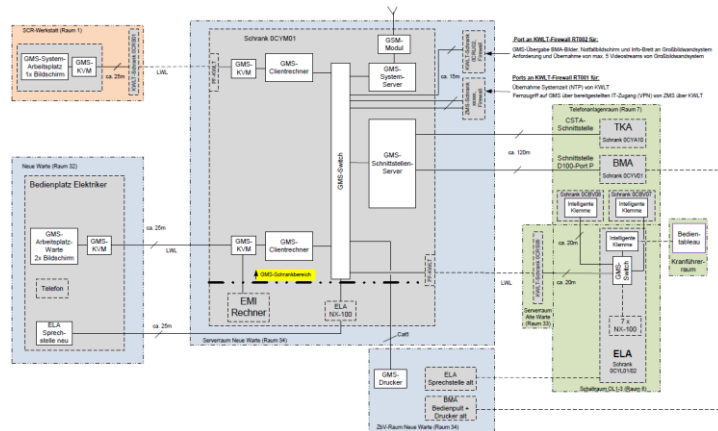


Gebäudemanagementsystem MKW Schwandorf

Kenndaten:

- Integrierte Subsysteme:
 - Brandmeldeanlage (BMA)
 - Telekommunikationsanlage (TKA)
 - Lautsprecheranlage (ELA)
 - Torsteuerungsanlagen
 - Störmeldeanlage für haustechnische Einrichtungen



Aufbau Gebäudemanagementsystem

Leistung:

- Grundlagenermittlung mit Bestandsaufnahme
- Vorplanung
- Entwurfsplanung
- Ausführungsplanung
- Ausschreibung und Vergabe
- Bauüberwachung
- Objektbetreuung

Beschreibung:

Der Zweckverband Müllverwertung Schwandorf (ZMS) integriert für die Zusammenfassung der Subsysteme Brandmeldeanlage, Telekommunikationsanlage, Lautsprecheranlage und Torsteuerungsanlagen ein Gebäudemanagementsystem. Dabei gilt es die Funktionen Alarmierung Feuerwehr, Übertragung und Darstellung der vorhandenen Video- und Bildsignalen, die Schichtplananzeige (Elektronisches Informationsbrett), einen Notfallbildschirm mit entsprechenden Maßnahmen Katalogen, die vorhandenen Meldeanlage (GMA) sowie die EMI-Auswertung (Emmissionsdaten) darzustellen und zu verarbeiten. Die vielfältigen Schnittstellen zu den Subsystemen und die Ausgabe an die Großbildwand des vorhandenen Kraftwerkeleitsystems sind dabei die Herausforderung.