

BASF Wohnen und Bauen | 02/ 2018

Baumaßnahme: 170001

BASF DSC Dienstleistungs- und Servicecenter, Sanierung der LON-RA und GA sowie

Sanierung/ Ersatz der Raum- und Gebäudeautomationssysteme DALI-, LON- System inkl. IP-Netzwerk-Gateway sowie WEB-BMS (Leittechniksystem)



Abbildung 1 PGA WEBvisuBMS
BASF Wohnen + Bauen GmbH 3D

Einführung in das Projekt

Die Baumaßnahme 170001 BASF DSC Dienstleistungs- und Servicecenter, Sanierung der LON-RA und GA sowie Integration BMS in Ludwigshafen. Der Bauherr und Auftraggeber dieses Projektes ist BASF Wohnen + Bauen GmbH, Brunckstraße 49 in 67063 Ludwigshafen. Ort der Ausführung ist die Brunckstraße 49 in 67063 Ludwigshafen.

Leistungszeitraum: 02.12.2016 bis 23.02.2018

Projektanforderungen/ Umgesetzte Lösung

Schrittweise Migration bestehender DALI- Beleuchtungssysteme, Sonnenschutzanlagen, RWA und Dachluken, Heizung, Klima, Lüftung, Betonkernaktivierung, Aufhebung der LON- LNS- Datenbankstruktur mit Ersatz durch LOYTEC LROC Automationsebene für die Raum- und

Gebäudeautomation inkl. Umbau von 22 Stück Elektroverteiltern sowie Ersatz von 17 Stück LON- Raumbedieneinheiten durch offenen Ethernet- 15" Touchpanel- Raumbedieneinheiten (LOYTEC LVIS), bei laufendem Betrieb.

Aufstellung der Leistungen

Wir waren Hauptauftragnehmer und haben im eigenen Betrieb die Leistungen ausgeführt.

Hierfür waren durchschnittlich vier Fachkräfte und eine Leitungskraft eingesetzt.

Eingesetzte Produkte

- BMS: PGA WEBvisu BMS Advanced
- 22 Stück Raumautomationsstationen L-ROC102 (LOYTEC)
- 142 Stück LIOB-10x I/O Modulen (LOYTEC)
- 17 Stück DALI Controller LDALI-ME204-U (LOYTEC)

