

Erneuerung der regelungstechnischen Gebäudeausrüstung mit umfangreicher Einzelraumregelung

Mannheim

2020

Kategorie:

Wohnungs-, Büro- und Verwaltungsbauten

Einkaufszentren, Gastronomie, Hotels, Events, Theater, Kino's, Zoo's

Technik & Ausrüstung:



Heizung



Lüftung



Klima

Leistungsspektrum:



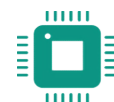
Schalt-Anlagenbau



Elektroinst.



Sensoren/Aktoren



Controller



Software

Technologie:



Effizienz



Komfort

Segmente & Details:



Raum/Zone



Arbeitsplatz

Gebäude- u.
Prozessleittechnik/
Energiemanagement:



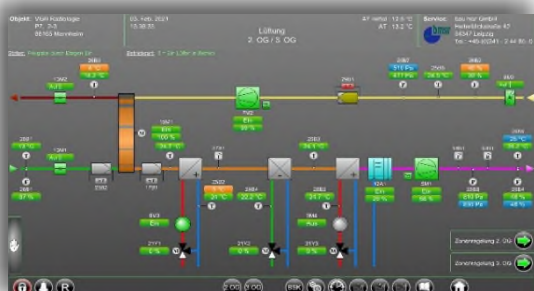
GLT/PLS/EMS

Technik im Überblick:

Im Zuge der Erneuerung der Regelung im Objekt wurde unter anderem im Bereich der radiologischen Praxis, welche sich über zwei Stockwerke erstreckt, die umfangreiche Einzelraumregelung erneuert.

Das Objekt beinhaltet neben der radiologischen Praxis in den oberen Etagen weitere Gewerbeeinheiten im Erdgeschoss, welche teilweise separate Anlagen zur Klimatisierung und Heizung beinhalten und über das offene BACnet-Kommunikationsprotokoll angebunden wurden.

Die Integration der vielzähligen Aktoren und Sensoren sowie externer Wärme- und Kälteerzeuger ermöglichen eine umfassende Gebäudeautomation mit optimaler Anpassung der zur Verfügung stehenden Ressourcen an den tatsächlichen Bedarf bei stets bestmöglicher Energieeinsparung.



Kurzbeschreibung:

Nutzung: Gewerbeeinheiten

Auftraggeber: Corpus Sireo Real Estate GmbH