

Titel: Gebäudeautomation eines Gewerbeobjekts

Fachrichtung

Elektrotechnik -
Gebäudeautomation

Auftraggeber

ISP Electro Solutions
AG

Experte/-in & Dozent/-in

Andres Stierli
Marco Kamber



Ausgangslage & Ziel

Die ISP Electro Solutions AG realisiert seit Jahren Gebäudeautomationslösungen, jedoch wurde eine umfassende HLK-Automation in diesem Umfang bisher nie umgesetzt. Mit dem Neubau der Studersond AG bietet sich die Möglichkeit, diese Lücke zu schliessen. Ziel ist die Planung und Programmierung der vier Lüftungsanlagen mit Loxone sowie die Schaffung einer Grundlage für künftige HLK-Projekte.

Ergebnis & Nutzen

Alle vier Lüftungsanlagen sind vollständig programmiert, simuliert und ausgewählte Komponenten real in Betrieb genommen. Die ISP Electro Solutions AG verfügt damit erstmals über eine dokumentierte Referenz im Bereich HLK-Automation, die Bauherrschaft erhält eine Handlungsempfehlung zur Energieoptimierung der Lüftungsanlagen.