

Schalten
Steuern
Automatisieren

GO!

Bürki
Electric



Blaser Swisslube
Haustechnik

Hauptverteilung und Steuerung Haustechnik

Blaser Swisslube ist ein unabhängiges, weltweit tätiges Schweizer Familienunternehmen. Unter dem Motto «Wo immer Sie Kühl- und Schmiermittel brauchen, wir sind da mit der Lösung!» produziert die im Emmental ansässige Firma Kühl- und Schmierstoffe für den Weltmarkt.

Im neuen Labor in Hasle-Rüegsau werden die Kühlschmierstoffe, die in der Metall verarbeitenden Industrie eingesetzt werden, entwickelt und im hauseigenen Technologiecenter strengen Praxistests unterzogen, bevor sie in den Verkauf kommen.

Der neue Laborbau 6 wurde in einer ehemaligen, nach dem Isler-Prinzip erbauten Produktionshalle

eingerrichtet. Dabei stellte nebst dem eigentlichen Einbau der Laborräume die platzoptimale Integration der Gebäudetechnik mit der Energieversorgung und der Lüftung eine grosse Herausforderung dar.

Mit der modernen elektrischen Ausrüstung werden Heizung, Kühlung, Lüftungen und Storen zentral gesteuert und überwacht.

Kunde

Blaser Swisslube AG

Objekt

Laborbau 6

Anlage

Hauptverteilung
und Steuerung
Haustechnik

Lieferumfang

Bau, Lieferung, Montage der Hauptverteilung und Steuerungen für die Haustechnik im Laborbau 6

Ausführungsdetails

Hauptverteilung:

- Nennstrom: 400A
- Schränke: Swibox, Eldon
- Lasttrennschalter: Moeller / Eaton, PN3-400
- NH-Elemente: Wöhner / Hager
- Abgänge: ABB, Smisline
- I/O: Wago Contact, 750-842

Steuerungen:

- SPS: Schneider Electric, Modicon M340 / BMX P34 2020
- Dezentrale I/O: Schneider Electric, Advantys STB
- Antriebe: Schneider Electric, Tesys U mit Parallelverdrahtung

Referenzpersonen

- Herr Hansjörg Arm, Leiter Elektroabteilung, Blaser Swisslube AG, Hasle-Rüegsau
- Herr Marcel Feuz, Projektleiter, SSE Engineering AG, Gümligen
- Herr Lorenz Sigrüst, Industrieautomation, fi-mation AG, Solothurn

Links

www.blaser.com



Blick auf das Industrieareal der Blaser Swisslube AG



Ein architektonisch interessanter Laborraum



Hauptverteilung



Unterverteilung in der Heizzentrale

