

Johnson Electric, Umbau und Erweiterung der Produktionshalle Murten



Beschreibung:

Um den Sicherheitsstandards von Johnson Electric gerecht zu werden und die Produktion des Standorts zu steigern, wurde das Gebäude in Murten umgebaut und erweitert. Die Produktionshalle wurde in fünf separate Hallen mit staubfreien „Reinräumen“ für bestimmte Arbeitsschritte unterteilt. Pro-Inel AG übernahm die komplette Planung der Elektroinstallationen für diese Arbeiten sowie die Einrichtung provisorischer Anlagen, um die Sicherheit und den laufenden Betrieb zu gewährleisten.

Unsere Leistungen:

Starkstromanlagen: Blitzschutz, private Transformatorstation, Licht- und Steckdoseninstallationen, Stromschiene, Industrieschrank für den Mehrfachanschluss von Produktionsmaschinen, Anschluss von Industriekränen, Anschluss der neuen Heizungs-, Lüftungs- und Kühlanlage, Sicherheitsbeleuchtung, Rauchabzug und Batterieladestation.

Schwachstromanlagen: Universelle Kommunikationsverkabelung (RJ45), Brandmeldeanlage, Uhrenanlage, Türüberwachung, schnurlose Telefonie (Dect), Access Points (WiFi), Videoüberwachung und Zugangskontrolle.

SIA-Phasen:

4.31 bis 4.53

Betrag der Elektrobausumme:

CHF 1'850'000.-

Realisierung:

2019

Besonderheiten des Projektes:

Die Komplexität bestand darin, 100 % der Produktionsarbeiten mit einem Arbeitsplan von 7 Tagen die Woche und 24 Stunden am Tag aufrechtzuerhalten. Die Hauptstromversorgung wurde ohne Unterbrechung renoviert und verstärkt. Die einzige Unterbrechung erfolgte zwischen Weihnachten und Neujahr, um die bestehenden Abgänge auf die neue Verteilung anzuschliessen.

Bauherr:

Johnson Electric Switzerland AG
Freiburgstrasse 33
3280 Murten

Architekt:

Peter Blatter Architektur AG
Bubenbergstrasse 14
3280 Murten