

+GF+ Machining Solution SA, Biel, KNX-Programmierung

Auftraggeber Referenzperson	ETAVIS JAG JAKOB AB, Biel Heinz Hofer
Elektroinstallateur Bauleiter	ETAVIS JAG JAKOB AB, Biel Sandro Marti
Systemintegrator Integrator	BERING AG Roger Simon / Roger Spori
Ausführung	Oktober 2018 – Oktober 2019



Projektbeschreibung

Neubau als Produktionszentrum für die gesamte Schweizer Fräsmaschinen- und Laserproduktion der Division Machining Solution SA aus der Georg Fischer Group. Rund 450 Mitarbeitende arbeiten am neuen Standort, 45 Auszubildende werden hier auf die Zukunft vorbereitet. Das neue Gebäude, welches gleichzeitig auch der Divisionshauptsitz ist, bietet mehr als 13000 m² Fläche für Produktion und Montage und verfügt neben einem Forschungs- und Entwicklungszentrum auch über ein modernes Anwendungszentrum.



Leistungen BERING

- Programmierung, Parametrierung und Inbetriebnahme sämtlicher KNX Aktoren und Sensoren
- Integration von Beleuchtung und Beschattung
- Beleuchtungssteuerung mit DALI
- Schnittstelle zu AMX



Besonderes

- 694 KNX Apparate in 2 Bereichen mit Total 16 Linien
- 21 Spannungsversorgungen (Feller)
- 18 Linienkoppler (Feller)
- 16 DALI Gateway (2x64EVG ABB, Siemens)
- 30 DALI Gateway (1x64EVG ABB)
- 109 Storenaktoren (Griesser, ABB)
- 354 Bewegungsmelder (Esylux)
- 130 KNX Taster (Feller)
- fellerLYnk Server zur Visualisierung
- 16 weitere KNX Apparate (Wetterstation, Aktoren ect.)

