

Servicecenter Steyr Süd

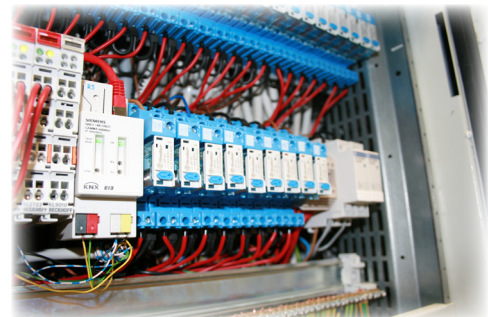
Steyr Center Süd in Gleisdorf, 1500 m²

Umsetzung der Gebäudetechnik mit Beckhoff Hardware und der Steuerung von V8T. Planung, Konzeption, Pflichtenhefterstellung mit neu entwickelten Tool für Planungsbüros und Elektroinstallateure. Die Programmierung der Funktionen erfolgte mit der neuesten Software von V8T. Kosten sparen, Energiebewußtsein, kompromisslos in der Qualität, sowie die nahtlose Integration von EIB und die Erweiterungsmöglichkeiten standen für den Auftraggeber im Vordergrund.

- ▶ 380 Nodes
- ▶ Helligkeitssteuerung in der Werkstatt (10 Kreise)
- ▶ Helligkeitssteuerung im Schauraum (5 Kreise)
- ▶ Wind- und Regenlogiken
- ▶ Steuerung der Lichtkuppeln
- ▶ Jalousiensteuerung
- ▶ Integration von 230 V AC Bewegungsmeldern
- ▶ Temperatursteuerung der Heizung / Kühlung
- ▶ Netzwerkanbindung der 2 Stockwerke inkl. Gateway zu KNX
- ▶ Wetterstation
- ▶ 2" Visualisierung im Office Bereich
- ▶ RFID Zugangskontrolle
- ▶ Fernwartung



Bestens ausgeführt und installiert von unserem Partner Roth Gleisdorf



Von 2 Stockwerken und vom Außenbereich wurde die Elektrotechnik in die 2 Unterverteiler (EG und OG) zusammengeführt. Durch die Ethernet Topologie war es in der Ausführung sehr kostengünstig zu realisieren, dass beide Stockwerke, sowie die Visualisierung und Wetterstation mittels LAN eingebunden werden konnten. Die Summe von 379 Nodes wurden von einem CX1000 verarbeitet, welcher durch die beispielhafte Zusammenarbeit mit unserem Partner aus Voralberg, welcher explizit der für das Projekt geforderten Kriterien, erweitert hat. Der Anwender bedient einfach über herkömmliche Taster oder über die umfangreiche Bedienung über das nur 2" kleine Display im Office Bereich. Das Display hat inklusive der Abdeckung nur 80 x 80 mm und erfüllt trotzdem die umfangreichen Anforderungen. Mit dem Bewußtsein auf maximale Sicherheit wurde das Gebäude mit einer modernen Zugangskontrolle über RFID Datenträger ausgerüstet.