



## SPAR HANDELS AG, ST. GALLEN

### **Auftraggeber**

SPAR Handels AG

### **Beschrieb**

Sanierung Heizungs- und Kälteanlagen. In der Verteilzentrale der SPAR Handels AG werden die bestehenden Kälteanlagen durch moderne Kältemaschinen ersetzt. Die Kältemaschinen sind für eine optimale Verfügbarkeit redundant aufgebaut.

Über die Übergangszeiten sowie in den Wintermonaten produziert eine zusätzliche Wärmepumpe die Wärme zum Heizen des Gebäudes. Mit der entstandenen Kälte wird das Kältenetz gespeist. Wenn der Wärmebedarf nicht gedeckt werden kann, steht ein Fernwärmenetz zur Verfügung. Gleichzeitig wurde auch die gesamte Heizungsverteilung erneuert.

### **Aufgabe**

Ausführung Gebäudeautomation, Lieferung der Feldgeräte

### **Realisierung**

2019 - 2020

### **Ansprechpartner**

Herr Marco Hörler

### **Anzahl Datenpunkte**

Hardware DP 350 / Virtuelle DP 2000