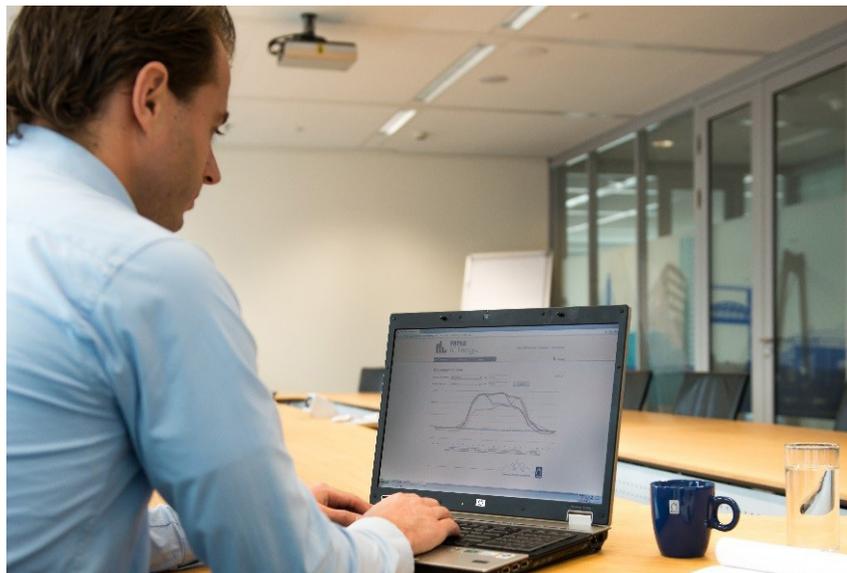


> SCHWEIZER GROSSBANK / SCHWEIZ



Standort

Schweizer Grossbank
St. Gallen

Priva Partner

Engie Services AG
Thurgauerstrasse 56
8050 Zürich, Schweiz

Fertigstellung des Umbaus

2014/2015

Objektdaten

5.000 m² Grundfläche
ca. 280 Mitarbeiter

Technische Daten

1.800 Hardware Datenpunkte
10 Steuerungs-Controller Priva Blue ID
120 Nachregelungen Comforte CX

Ausgangssituation

Für das bestehende System zur Steuerung von Heizung, Kühlung und Beleuchtung waren aufgrund veralteter Technologie keine Ersatzteile mehr erhältlich. Das Finanzinstitut entschied sich daher im Jahr 2014 für eine grundlegende Erneuerung der Steuerungskomponenten. Gefragt war eine durchgängige, zukunftssichere Komplettlösung, die im Sinne eines Mehrgenerationenansatzes einen stabilen Betrieb der Steuerungssysteme für die kommenden 25 Jahre gewährleistet. Dabei musste die Lösung durchgehend kompatibel zu bestehenden, bereits verbauten Komponenten sein. Eine weitere Vorgabe der Bank bestand darin, dass der laufende Geschäftsbetrieb durch die Umbaumaßnahmen nicht beeinträchtigt wird. Und nicht zuletzt sollte allein durch die Erneuerung der Programmierung die Energieeffizienz der Anlagen um mindestens zehn Prozent erhöht werden.

Beschreibung

Engie Services AG erstellte ein ganzheitliches Steuerungskonzept und installierte im Bankgebäude ein neues Raumautomationssystem. Dieses dient zur Regelung der Beleuchtung sowie des Raumklimas mit Heizung und Kühlung. Zum Einsatz kommen 10 Steuerungs-Controller Priva Blue ID und 120 Nachregelungen Comforte CX. Die Bedienung erfolgt über Laptops und Service-Computer sowie über Touchpanels an den Schaltschränken. Bei der Konzeption wurde besonders Wert auf die Anwenderfreundlichkeit gelegt: Der Priva TC Manager sorgt für eine übersichtliche Visualisierung aller Anlagen und Prozesse innerhalb des Leitsystems. Dabei wurden 1.800 Hardware-Datenpunkte erfasst und mit vorwärts- und rückwärtsgerichteten Sprunglinks versehen.

Seit Inbetriebnahme des neuen Systems profitiert die Schweizer Großbank von einer komplett automatisierten, sicheren und leistungsfähigen Steuerung von Raumklima und Beleuchtung. Sämtliche Abläufe werden übersichtlich und transparent über den Priva TC Manager dargestellt. So kann der betreuende Facility Manager sehr einfach die Klimatisierung der Räume überwachen.

Mit ihren Lösungen für Gebäudautomation gehört die Priva Building Intelligence GmbH zu den aufstrebenden Unternehmen im Bereich Gebäudeautomation. Die deutsche Tochtergesellschaft der niederländischen Priva B.V. ist für die Länder Deutschland und Österreich verantwortlich.

Priva B.V., De Lier, ist Welt-Marktführer auf dem Gebiet der Gewächshausautomation, Marktführer der Gebäudautomation in den Niederlanden und weltweit mit insgesamt acht Tochtergesellschaften. Als Familienunternehmen setzt Priva seit über 55 Jahren auf Partnerschaft. Gemeinsam mit den zertifizierten Partnern bietet Priva den Kunden eine globale Plattform für hochwertige Hardware, Software und Dienstleistungen.

KLIMA FÜR
WACHSTUM

PRIVA