

REFERENZ-ANLAGE | 06/2013

St. Galler Kantonalbank / Niederlassung Rorschach Sparen? Ja - Energie!



Einführung

Die St.Galler Kantonalbank wurde 1868 gegründet, um - wie alle Kantonalbanken - der Bevölkerung und dem Kleingewerbe im eigenen Kanton Spar- und Kreditmöglichkeiten anzubieten und so die regionale Wirtschaft zu fördern. Das Stammhaus SGKB bietet seinen Kunden in den Kantonen St. Gallen und Appenzell Ausserrhoden die gesamte Palette von Finanzdienstleistungen. Momentan beschäftigt der Konzern rund 1300 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

Anforderungen

Im Rahmen einer Teilsanierung wurden die bestehenden Haustechnik-Anlagen ersetzt. Eine Einzelraumregelung war ebenso erwünscht wie ein Webzugriff und die Möglichkeit der Fernüberwachung.

Lösung

Centraline-Partner APTech Friedel AG aus Schönengrund installierte in drei Schaltschränken je einen HAWK. Dieser fungiert als Controller für alle Steuer- und Centraline Produkte

Regelfunktionen des HLK-Systems und verbindet in seiner Grundfunktion als Integrationsplattform die verschiedenen Gewerke mit ihren unterschiedlichen Bus-Protokollen. Der HAWK ermöglicht zudem die Überwachung und den Zugriff auf externe Geräte über das Internet und stellt dem Nutzer Echtzeitinformationen in einer webbasierten grafischen Ansicht zur Verfügung.

Kundennutzen

Durch die konsequente Vernetzung der technischen Anlagen ist eine systemübergreifende Energieoptimierung erst möglich geworden. Zudem hat sich der Verkabelungsaufwand im Vergleich zu konventionellen Anlagen verringert. Die Anlage wird seit Herbst 2012 von einem Energieberater beobachtet, der wöchentlich ein vordefiniertes Trend-File erhält, das direkt vom Hawk generiert und per E-Mail an das beauftragte Ingenieurbüro versendet wird. Die Erkenntnisse aus diesen Datenauswertungen fließen umgehend in die AX Software ein und tragen zu einem immer energieeffizienteren und dadurch kostengünstigeren Anlagenbetrieb bei.



ARENA AX



HAWK