

REFERENZ-ANLAGE | 09/2015

Kreissparkasse Mayen Hier spart auch die Energie



Einführung

Die Kreissparkasse Mayen ist eine Anstalt des öffentlichen Rechts. Das Geschäftsgebiet umfasst den ehemaligen Landkreis Mayen (heute Teil des Landkreises Mayen-Koblenz) mit einer Fläche von 569 km². In den 60 Städten und Gemeinden in der Region leben rund 120.000 Einwohner. Die Kreissparkasse Mayen unterhält über 30 Filialen/SB-Standorte und beschäftigt rund 470 Mitarbeiter.

Anforderungen

Bei der Erweiterung des Stammsitzes in Mayen wurde viel Wert auf eine moderne Gebäudeautomation gelegt. Neben einer Einzelraumregelung und der CO₂-basierten Regelung der Besprechungsräume war die Integration von Bestandsreglern aus dem Hauptgebäude gefordert.

Lösung

Centraline-Partner DATA-THERM GmbH & Co. KG war für die Umsetzung der durch die IFH Energie und Umwelt GmbH & Co. KG geplanten Anlage zuständig. Centraline Produkte

Ein LION mit 16 Modulen steuert u.a. die Lüftung für alle Büroräume und die CO₂-basierte Regelung in den Besprechungsräumen. Der LION ist ein LON-basiertes Anlagenregelsystem mit separaten Ein- und Ausgangsmodulen und separatem Bus. Die Fußbodenheizung und Kühldecken in den über 100 Räumen werden über einen HAWK geregelt. Die Bedienung erfolgt über einen Touch-Screen. Die Integrationsplattform HAWK ermöglicht die Überwachung und den Zugriff auf externe Geräte und stellt dem Nutzer Echtzeitinformationen in einer webbasierten grafischen Ansicht zur Verfügung. Auch die Aufschaltung der bestehenden Controller aus dem Altbestand war problemlos möglich - die Kopplung zum vorhandenen C-Bus geschah mittels eines B-Port-Treibers.

Kundennutzen

Die Kreissparkasse Mayen ist u.a. dank der modernen HLK-Regelung ein sogenanntes Green Building. Ein individuelles Zeitprogramm und eine bedarfsgesteuerte Regelung sparen Energie und senken die Betriebskosten bei gleichzeitig hohem Komfort für den Nutzer.



Feldgeräte



HAWK



LION



CL TOUCH