

> DAV-KLETTERZENTRUM STUTTGART/DEUTSCHLAND



Standort

DAV-Kletterzentrum Stuttgart
Friedrich-Strobel-Weg 3
70597 Stuttgart

Erweiterungsbau: 2008

Priva Partner

Lieb TGA
www.lieb-tga.de

Objekt-Daten

Grundfläche: 4.000 m²
Höhe Indoor: 16 m

Technische Daten

Datenpunkte: 292
Unterstationen: 31
Produkte: Compri HX
Compri HX 8E
Comset HX
Touchscreen

Informationsaustausch

Ethernet TCP/IP, BACNet TCP/IP
auch KNX, M-Bus und Modbus RTU

Herausragende Merkmale

- > Ein Regelsystem für Beton- und Holzbauweise

Ausgangssituation

Das Kletterzentrum Stuttgart ist eine hochmoderne Kletteranlage mit In- und Outdoor-Bereich. Die Anlage zählt weltweit zu den größten Anlagen dieser Art. Mit dem Erweiterungsbau in 2008 wurde eine energieeffiziente und zuverlässige Lösung für die Lüftungsanlage und die Erweiterung der Gebäudeautomation gesucht. Prämisse war dabei, dass sowohl Lüftung, als auch Licht, Temperatur, Fenster und Heizung einheitlich geregelt werden können. In der Ausschreibung hat sich das Konzept des langjährigen Priva Partners Lieb TGA gegen andere Bewerber durchgesetzt.

Beschreibung

Die veraltete Regelungs- und Steuerungstechnik wurde durch vier Regelsysteme Compri HX 8E ersetzt. Die integrierte Internettechnologie sorgt dafür, dass mit jeder Anlage im Gebäude Daten ausgetauscht und gesteuert werden können. Mit der neuen Automationslösung werden Lüftung, Heizung, Öffnung und Schließung der Fenster, Temperatur, Licht und die Warmwasserversorgung geregelt. Sonderwünsche wie Stoßlüftungen, verschiedene Szenarien, zum Beispiel bei Wettkämpfen, für das Putzen bei Nacht oder Sommer- und Winteranpassungen wurden bedarfsorientiert und energieeffizient programmiert. Über integrierte Schalter, die unabhängig vom Regelsystem funktionieren, kann zu jedem gewünschten Zeitpunkt in die automatische Steuerung eingegriffen werden.

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 Gebäudeautomation 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.