

> Henkel AG & Co. KgaA: INSPIRATION CENTER



Bild: Henkel AG & Co. KgaA

Standort

Henkelstraße 67
40589 Düsseldorf
Gebäude Z55

Generalunternehmer

Caverion
Standort Köln
Dürener Straße 401b
50858 Köln

Priva Partner

PKE Deutschland
Standort Köln
Konrad-Adenauer-Straße 25
50996 Köln

Objekt-Daten

- Achtgeschossiger Neubau – Laboratorien, Büros, Konferenzräume für 500 Mitarbeiter – Kundenzentrum
- 48.000 qm Gesamtfläche

Technische Daten

Produkte:

- Priva Blue ID S10 und C4
- Comforte CX2-Controller als Raumregler

Informationsaustausch:

BACNet TCP/IP, Modbus

Herausragende Merkmale

- > Globales Innovationszentrum: Hochmodernes, inspirierendes Arbeitsumfeld

Ausgangssituation

Das im Juli 2021 auf dem Gelände der Henkel-Hauptverwaltung eröffnete Inspiration Center Düsseldorf bietet nicht nur Labore, Forschungseinrichtungen und ein modernes Kundenzentrum, sondern auch Büroarbeitsplätze und Konferenzräume.

Insgesamt wird hier mehr als 500 Innovationsmitarbeitern ein optimales inspirierendes Arbeitsumfeld geboten. Dabei werden an die sogenannte „Building Performance“ des Centers nicht nur höchste Ansprüche in Bezug auf technische Funktionalität, sondern insbesondere an die Förderung der Produktivität der Mitarbeiter gestellt.

Beschreibung

Aufgrund der vielfältigen Nutzung der Räumlichkeiten des Inspiration Centers laufen im Gebäude-Automatonsystem große Mengen an Daten auf, die beim Steuern und Regeln zu verarbeiten sind: 8.000 physikalische Datenpunkte sind zu automatisieren - 159 abgesetzte Raumautomatonsstationen sind zu installieren - 56 Informationsschwerpunkte tauschen Daten zwischen Primäranlagen und Etagenverteilern aus.

Realisiert wurde das Automationsystem auf der Basis einfach kombinierbarer, BACnet-kompatibler Priva-Produkte:

Um in den Räumlichkeiten auf jedem Stockwerk flexibel zu sein, werden Comforte CX2-Controller als Raumregler verwendet, die speziell für den Einsatz in Arbeits- und Aufenthaltsräumen für öffentliche und gewerbliche Gebäude konzipiert wurden. Für die Kommunikation zwischen Raumreglern, Gebäudetechnik auf den verschiedenen Stockwerken sowie den Primäranlagen wurden Priva-Controller der C-Linie und der S-Linie miteinander kombiniert.

Mit ihren Lösungen für Gebäudeautomation 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 vertreten. Als Familienunternehmen setzt Priva seit über 60 Jahren auf Partnerschaft. Gemeinsam mit den zertifizierten Partnern bietet Priva den Kunden eine globale Plattform für hochwertige Hardware, Software und Dienstleistungen.



Priva Building Intelligence GmbH
Tackweg 35
47918 Tönisvorst
Deutschland

T +49 2151 650 59-0
E info.de@priva.com
I www.priva.com/de

