2021 - BERLIN

TECHNOCAMPUS, SIEMENSDAMM, BÜRO- UND GEWERBECAMPUS



PROJEKTJAHR
2021-2022

BAUHERR
CLIMATECH Montage GmbH

LEISTUNG
Lüftung, Heizung, Kälte, Einzelraumregelung inkl. GLT

HIGHLIGHT
Küchenlüftung mit verschiedenen Szenarien

menzel control GmbH
Stöhrerstraße 5 c
04347 Leipzig Tel. 0341-234099-0

2021 - BERLIN

TECHNOCAMPUS, SIEMENSDAMM, BÜRO- UND GEWERBECAMPUS

MSR-TECHNIK FÜR EINEN DER GRÖSSTEN BÜROCAMPUS BERLINS.

Im Auftrag von CLIMATECH Montage GmbH realisierte Menzel Control die MSR-Technik für den TechnoCampus Berlin am Siemensdamm 58–65 in Berlin-Siemensstadt. Das Ensemble aus dem denkmalgeschützten Wernerwerk XV, einem Industriebau des Siemens-Chefarchitekten Hans Hertlein aus den 1920er Jahren, und zwei modernen Neubauten des Architekturbüros TCHOBAN VOSS umfasst rund 63.000 Quadratmeter Nutzfläche. Der Campus ist DGNB-Platin-zertifiziert und beherbergt heute Unternehmen aus Technologie, Medizintechnik und öffentlicher Verwaltung.

Menzel Control übernahm die vollständige MSR-Steuerung für Lüftung, Heizung, Kälte und Einzelraumregelung einschließlich GLT für das gesamte Objekt. Auf einem Campus dieser Größenordnung mit unterschiedlichen Nutzern, Gebäudeteilen und Betriebszeiten ist die Gebäudeleittechnik die zentrale Voraussetzung für einen effizienten und zuverlässigen Anlagenbetrieb. Alle Gewerke werden über eine einheitliche Oberfläche überwacht und gesteuert.

Technisches Highlight des Projekts war die Programmierung der Küchenlüftung mit mehreren Szenarien. Küchenlüftung in einem Gewerbeobjekt dieser Größe stellt besondere Anforderungen: Abluftmengen, Zugluftausgleich und Geruchseinträge in angrenzende Bürobereiche müssen je nach Betriebszustand der Gastronomie präzise geregelt werden. Menzel Control hat dafür Lüftungsszenarien programmiert, die den jeweiligen Betriebsmodus der Küche automatisch erkennen und die Anlage entsprechend anpassen.





menzel control GmbH
Stöhrerstraße 5 c
04347 Leipzig Tel. 0341-234099-0

2021 - BERLIN

TECHNOCAMPUS, SIEMENSDAMM, BÜRO- UND GEWERBECAMPUS









menzel control GmbH
Stöhrerstraße 5 c
04347 Leipzig Tel. 0341-234099-0