

2016

Referenzobjekt DownTown, Zug



Nachhaltige Energienutzung für das Wohn- und Geschäftshaus DownTown Zug.

Unweit des Einkaufszentrums Metalli und des Bahnhofs Zug hat die Pierre Sudan Leasing und Finanz AG das Wohn- und Geschäftshaus DownTown Zug erstellt. Dieses verfügt über grosszügige Ausstellungs- und Verkaufsflächen im Erdgeschoss, 34 attraktive Wohnungen, zwei Bürogeschosse und eine Tiefgarage. Mit einem intelligenten Gebäudekonzept und einer dichten Gebäudehülle wurde dem Anspruch an ein nachhaltiges Gesamtkonzept Rechnung getragen.

Die Pfiffner AG hat hierfür das Energiekonzept überarbeitet und die Arbeiten in den Bereichen Heizung, Lüftung, Klima, Kälte, Sanitär sowie Mess-, Steuer- und Regeltechnik ausgeführt. Für ein optimales Raumklima wurden die Wohnungen mit energieeffizienten TABS-Anlagen ausgerüstet. Den erhöhten Kältebedarf der beiden Bürogeschosse haben wir mit Hybrid-Kühldecken sichergestellt.

Bauherr

Pierre Sudan Leasing und Finanz AG,
Nord Stream AG

Architekt

720° Architekten AG

Jahr

2016

Leistungen

Energiekonzept, HLKS, MSRL,
Kälteanlage, Hybrid-Kühldecken



