

Neubau und Sanierung eines Bestandsgebäudes in Stuttgart – ValleyOne24

PROJEKTDATEN

Bauherr: ADAMAS Europäische
Genossenschaft SCE
Architekt: Mader Architekten, Stuttgart
Bausumme (3+4): ca. 21,7 Mio. €
Bruttogrundfläche: rd. 11.500 m²



TECHNIK UND BESONDERHEITEN

- Bi-valente Wärmepumpe mit Abwasserwärmetauscher und Gasbrennwertkessel
- Heizen- und gleichzeitiges Kühlen zur Nutzbarmachung von IT-Abwärme
- Niedertemperatursystem Bauteilaktivierung zum Heizen und Kühlen + Unterflurkonvektoren zur individuellen Raumtemperaturregelung
- Niedertemperatursystem Heiz- und Kühldecke
- Eingangshalle mit Fußbodenheizung und -kühlung
- Frischluftversorgung über Quellluft

AUFGABEN

- Energie-Konzeptentwicklung für die unterschiedlichen Bereiche im Neubau und der Bestandsgebäude
- HOAI Planungsleistungen LP1-LP8 für die Gewerke Sanitär, Heizung/Kühlung

Hinweis: Ein Projekt im Unterauftrag der Transplan Technik-Bauplanung GmbH Stuttgart.