

Sonnenfeld

NEUBAU

(BV18-1549)



”

Das System enerboxx ist ein modernes und innovatives Heiz- und Kühlsystem, das den Zeitgeist getroffen hat.

PETER HUTTERER

Geschäftsfeldleiter, Max Aicher Immobilien

FOTOS: MAX AICHER IMMOBILIEN

PROJEKTbeschreibung

Mit dem Wohnpark Sonnenfeld im Herzen der Stadt erhält Freilassing ein neues Schmuckstück. Das Projekt steht für Wohnen auf höchstem Niveau mit Weitblick auf das Alpenpanorama. Der Neubau mit insgesamt 205 Wohn- und Gewerbeinheiten setzt bei der Haustechnik auf eine multivalente Lösung für Heizen, Kühlen und Warmwasserbereitung.

SYSTEMBESCHREIBUNG

Multivalentes System mit zentralen Luft-Wasser-Wärmepumpen pro Haus für Heizung, Kühlung und Warmwasserbereitung, ergänzendes Hochtemperatur-Wärmenetz basierend auf gasförmigen Energieträgern, dezentrale Speicher-Warmwasserbereitung mit optionaler E-Booster-Funktion

PINK-PRODUKTE

- **enerboxx® premium Hybrid** (205 Stück)
wandintegrierte Warmwasserspeicher mit Wärmetauscher, E-Booster-Funktion sowie Fußbodenheizungs-Verteilerbalken und Zähler-Aufnahme
- **Systemregelung für Heizung und Kühlung**
über Fußbodenheizung sowie Warmwasserbereitung mit Multivalenz-Steuerung und kompletter Anlagen-Fernüberwachung
- **Wärme- und Kältespeicher**
mit optimiertem Speichermanagement

ECKDATEN

- Fertigstellung: **2023**
- Standort: **Freilassing, Bayern, Deutschland**

PROJEKTPARTNER

- Bauherr: **Max Aicher Immobilien**
- Architekt: **cs-architektur**
- Haustechnik Planung: **Optiplan Ingenieurgesellschaft**
- Ausführende Firma HKLS: **Wieser und Scherer Zeller Haustechnik**

