

Technisches Gebäudemanagement und Sicherheit

Rund um die Uhr professionell betrieben

Das Marie-Colinet-Haus setzt auf eine leistungsstarke, sichere und nachhaltige Gebäudetechnik.

Energie & Versorgung

- **Strom:** Versorgung über zwei Transformatoren (je 630 kVA) sowie einen 1100 kVA-Notstromgenerator als Redundanz – damit können **100 Wallboxen zu je 11 kW zur Ladung von E-Autos versorgt werden.**
- **Photovoltaik:** 1133 m² grosse PV-Anlage mit einer Jahresproduktion von 243 000 kWh – entspricht dem Verbrauch von **60 Vierpersonenhaushalten.**
- **Wärme:** Anschluss an das Julie-von-Jenner-Haus über zwei Wärmetauscher (je 800 kW) – genügend Leistung für **260 Einfamilienhäuser.**
- **Kälte:** Versorgung über die Arealkälte sowie eine eigene 750 kW Kältemaschine mit Abwärmenutzung – Kälteleistung entspricht rund **6300 Haushaltskühlschränken.**

Luft & Wasser

- **Lüftung/Klima:** Mehrere Anlagen liefern insgesamt **170 000 m³/h Frischluft** für optimale Raumluftqualität.
- **Wasser:** Enthärtungs- und Umkehrosmoseanlagen sichern **höchste Wasserqualität.**