



NEUBAU VON PUNKTHÄUSERN

NEUBAU ZWEIER PUNKTHÄUSER

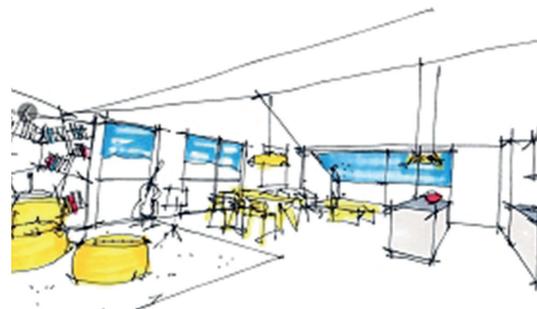
Es sind zwei hochwertige, architektonisch anspruchsvolle, helle Mehrfamilienhäuser mit 13 und 11 Eigentumswohnungen in unterschiedlichen Größen und Grundrissen sowie einer großen Tiefgarage entstanden. Beide Häuser sind mit einem Aufzug ausgestattet und teilweise barrierefrei.

DAS ZIEL

- Heizung mittels erneuerbarer Energien
- Lüftung mit bedarfsgeführter zentraler Wohnraumlüftung
- Sanitäre Anlage mit ansprechenden Design

DER ANSATZ

Verwendung von ausfallsicherer, ansprechender und effizienter Technik





DIE BESONDERE HERAUSFORDERUNG

- hohe Anforderung an die Wirtschaftlichkeit

DIE SCHLAUE LÖSUNG

Die Wärmeerzeugung erfolgt über eine moderne Pelletanlage mit zwei Kesselanlagen (Kaskadensystem). Diese sorgt für eine optimale Anpassung der Leistung für die Anforderung von Warmwasserbereitung und dem Heizsystem und sorgt somit für eine hohe Energieeffizienz.

Zudem wird eine hohe Betriebssicherheit gewährleistet.

Um Raumverluste zu vermeiden, wurde die Pelletbevorratung in einem Erdtank, der sich außerhalb der Gebäude befindet, realisiert.



DER LEISTUNGSUMFANG FÜR UMWELTECHNIK BOJAHR

- Planung und Genehmigung
- Ausschreibung und Vergabe
- Bauleitung

DAS ERGEBNIS

Planung und Realisierung von modernen, lichtdurchfluteten Eigentumswohnungen mit einer Wärmeversorgung aus regenerativer Energie.