



POPUP DORMS ASPERN, WIEN

Studentenwohnheim auf Zeit: In Weltrekord verdächtig kurzer Bauzeit von nur einer Woche wurde das Studentenheim „PopUp – GreenFlexStudios“ für 40 Studenten in der Seestadt Aspern errichtet. Mit dem hohen Vorfertigungsgrad beweist es wie schnell und kostengünstig bei gleichzeitig hohen energetischen Passivhaus-Standard gebaut werden kann. Zudem wird mit diesem flexiblen Pionierprojekt ein Gutteil der teuren Grundstückskosten eingespart.

Das höchst energieeffiziente Passivhaus garantiert, dass die Bewohner ab dem ersten Tag von den niedrigen Betriebskosten profitieren – bei gleichzeitig hohem Wohnkomfort samt bester Luftqualität dank kontrollierter Wohnraumlüftung von PICHLER. Lüften - Heizen – Kühlen – Warmwasser. Das Wärmepumpenkombigerät PKOM⁴ vereint alle vier Funktionen auf einer Stellfläche von weniger als 0,75 m². Kompakt und effizient. Zehn PKOM⁴ Wärmepumpenkombigeräte versorgen die Räume permanent mit frischer und gefilterter Luft von außen und stellen den hygienischen Luftaustausch sicher.

DATEN & FAKTEN

Standort: Wien

Fertigstellung: 2015

Gebäudeart: Passivhausbau

Architektur: F2 Architekten ZT GmbH

Gebäudetechnik: Obermayr Holzkonstruktionen GmbH

Produkte: Wärmepumpenkombigeräte PKOM⁴, Schalldämpfer, Spirorohre, Formstücke, Ventile, Feuerschutzabschlüsse

Produktgruppen:

LUFT
FÜHRUNG

LUFT
VERTEILUNG

KOMFORT
LÜFTUNG

BRANDSCHUTZ
ENTRAUCHUNG

