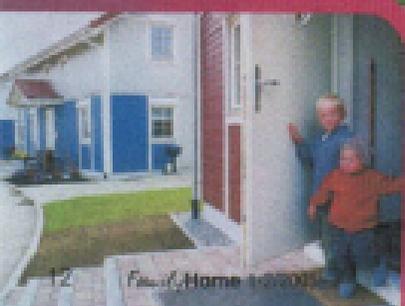


Weitere Infos bei der Haus-Profi-Suche auf www.familyhome.de

Grundrisse und detaillierte technische Daten finden Sie auf Seite 88.
Adressen siehe Seite 95.



Ökologische Lebensräume

In der farbenfrohen Fertighaus-Siedlung in einem Friedriehshafener Vorort ist alles etwas anders: Es wohnen nur junge Familien in ökologisch konzipierten Gebäuden. Neben verkehrsberuhigten Straßen, skandinavisch anmutenden Holzhäusern und viel Grün ist die Haustechnik interessant, die in jedem der zehn Häuser eingebaut ist. Die Bewohner setzen auf Erdwärme für die Heizung und das Warmwasser. Sie nutzen die so genannte Duplex-Erdschleife mit Sole-Wasser-Wärmepumpe. Eine gedämmte Gebäudeshülle verhindert Wärmeverluste, für frische Luft sorgt die kontrollierte Wohnraumlüftung. Das ökologische Konzept ist durchdacht: Das Trinkwasser wird zweifach genutzt. Im Keller sammelt eine schrankhohe „AquaCycle“-Anlage das Wasser von Dusche, Badewanne und von Waschbecken. Der „Schränk“ reinigt mechanisch-biologisch ohne Chemie-Zusätze.

Das aufbereitete Wasser wird in Toiletten, für die Waschmaschinen und zum Bewässern im Garten genutzt. Die Siedlung erhöht mit ihrem kinderfreundlichen städtebaulichen Ansatz die Lebensqualität der Familien.

■ Pontos, Bohus

