



## Referenz Wohnbauten

### Nautilus Im Feldbach 1, Steckborn

#### Ausführung Wärme

Wärmeproduktion	2 Sole/Wasser-Wärmepumpen
Kühlproduktion	Seewasser-Kühlung
Primärenergieträger	Seewasser
Regulierung	Winter-Betrieb nach Wärmebedarf Sommer-Betrieb nach Warmwasserbedarf
Überwachung	Fernüberwachung und Alarmierung

#### Kennzahlen Wärme

Baujahr	2012
Heizleistung	215 kW
Produktion Wärme	597'000 kWh/a
Produktion Kühlung	448'800 kWh/a

#### Beschrieb:

Die Überbauung «Nautilus» auf dem Feldbachareal in Steckborn besteht aus Wohn- und Gewerbeeinheiten.

Das Gebäude Nautilus ist ein Minergie zertifiziertes Wohn- und Gewerbegebäude mit höchstem Standard. Eine Heizung mit Seewassernutzung erzeugt die benötigte Wärme- bzw. Kältemenge. Insgesamt werden 39 Wohnungen, 4 Büroräume und 4 Ladenräume mit Energie versorgt. Die Anlage wird fernüberwacht, damit allfällige Störungen sofort behoben werden können.

