



# ENERGIECONTRACTINGANLAGE STEINACHERHOF

Überbauung Steinacherhof, Steinach SG

Die Überbauung Steinacherhof besteht aus sieben Mehrfamilienhäusern (49 Wohneinheiten in Stockwerkeigentum), drei Reihenhäusern und einem Gewerbebau.

Die Überbauung befindet sich an einer sehr schönen Lage, nahe des Steinacher Hafens, mit Sicht auf Bodensee und Säntis. Sämtliche Bauten wurden im Minergie-Standard erstellt.

Für die Wärmeerzeugung von Brauchwasser und Heizung sind ausschliesslich Erdsonden-Wärmepumpen im Einsatz.

Die Energiecontractinganlage wurde in mehreren Etappen realisiert – das Bauvorhaben erstreckt sich deshalb auf rund drei Jahre. Für jedes Gebäude ist eine separate Wärmepumpe mit eigenen Sondenbohrungen vorgesehen.

## DETAILINFORMATIONEN

<b>Kunde</b>	Baugesellschaft Steinacherhof c/o ARCHPLAN AG
<b>Versorgungskonzept</b>	Dezentrale Wärmeversorgung im Energiecontracting (10 Wärmepumpen)
<b>Vertragslaufzeit</b>	20 Jahre
<b>Heizleistung</b>	295 kW
<b>CO<sub>2</sub> -Einsparung</b>	75'000 Liter Heizöl 225 Tonnen CO <sub>2</sub>
<b>Inbetriebnahme</b>	Zwischen 2009 und 2014