

ABB Zuzwil, Ersatz fossile Wärmeerzeugung

Herbergstrasse 21, 9524 Zuzwil

Auftraggeber

ABB Immobilien AG, Baden

Architekt

-

Nutzung

Fabrikation

Realisierung

2017

Leistung

Planung Heizung, Fachbauleitung

Installationssumme Gebäudetechnik CHF

300'000.00

Beschrieb

Im ABB Areal Zuzwil wurde die bestehende Öl-Kesselanlage durch eine nachhaltige Sole-/Wasser-Wärmepumpe mit einer Heizleistung von 100kW ersetzt. Für die Primärenergiegewinnung wurde ein Erdsondenfeld mit 7 Sonden à 250m Bohrtiefe erstellt.

Mit dem Ersatz der fossilen Heizung konnte der jährliche CO₂ Ausstoss um 34to gesenkt werden. Die jährliche Heizöleinsparung beträgt 15to.

