

## Wärmeverbund Seon

Standort	Oberdorfstrasse
Inbetriebnahme	2010
Leistung	2.5 MW
Betrieb	Heizsaison
Wärmeproduktion	4400 MWh/a
Fernleitungsnetz	3000 m
Wärmebezüger	Alters- und Pflgeheim Seon Pflgeheim Seon Gemeinde Seon 40 private Liegenschaften



## Wärmeerzeugung

Wärmeerzeuger	1600 kW Vorschubrost 900 kW Vorschubrost
Medium	Wasser bei 85°C
Primärenergieträger	Holzschnitzel
Schnitzelbedarf	5800 Sm <sup>3</sup> /a
CO <sub>2</sub> -Reduktion	1325 t/a
Einsparung Heizöl	500 000 l/a
Regulierung	Kommunikative Regulierung
Überwachung	Fernüberwachung, 24 h



## Mehrzweckgebäude dient als Heizzentrale, Sammelstelle und Notversorgung

Bauart	Holzbau
Nutzungen	Heizzentrale Wärmeverbund Recycling Sammelstelle Notstromaggregate

Das Mehrzweckgebäude wurde als schlichter Holzbau in den Dorfkern integriert. Durch die Mehrfachnutzung und die geringen Emissionsbelastungen genießt der bau in der Nachbarschaft einen hohe Akzeptanz.



Unsere Leistungen

Machbarkeitsstudie

Generalunternehmer

Betriebscontracting

Planung

Bauleitung

Betriebsoptimierung

\*Die gekennzeichneten Leistungen wurden bei dieser Anlage in Anspruch genommen