

# WOHN- UND BAUGENOSSENSCHAFTEN



**Wohnanlage „Alte Gärtnerei“, Marburg**  
**S + S Grundbesitz GmbH**



**„Das Wissen und die Erfahrungen der SWG und Ihren kompetenten Mitarbeitern hat uns überzeugt. Gute Zusammenarbeit stand an erster Stelle. Weitere Aufträge folgen.“**

Karsten Schreyer, Geschäftsleiter

**Die Wärmeabnahme beträgt 378.000 kWh/Jahr und die KWK-Stromabnahme 127.500 kWh/Jahr.**

**Kurzbeschreibung:**

- Lieferung und Aufbau einer Kesselanlage in Brennwerttechnik inkl. Außenwandabgasanlage und BHKW für die Versorgung von 109 Wohneinheiten
- Lieferung und Aufbau der Mess-, Steuer- und Regelungstechnik einschließlich Datenfernübertragung (Anlage wird zur Versorgungssicherheit 24 h täglich fernüberwacht)
- Aufbau der Elektroinstallation für die eigene Stromzählung der Wärmeerzeugungsanlage und Messung des KWK-Stromes
- Abstimmung mit Schornsteinfegern und Energieversorgern

**Anlagendaten neu:**

- 2 x 160 kW redundante Kessel
- BHKW EC Power 20 kW el. / 40 kW therm.
- 2 m<sup>3</sup> Pufferspeicher
- SPS Anlagenregelung und Überwachung



Stadtwerke Gießen AG  
En5  
Lahnstraße 31  
35398 Gießen  
Tel. 0641 708-1535  
Fax 0641 708-3356  
en5@stadtwerke-giessen.de  
www.stadtwerke-giessen.de

Stadtwerke Gießen  
**SWG**