

# INDUSTRIE UND GEWERBE



**FinanzWerk Wetzlar**  
**Volksbank Mittelhessen**



**„Wir bereuen nicht uns für die SWG entschieden zu haben,  
ein zuverlässiger Partner aus unserer Region.“**

Markus Dokter, Leiter Finanzen

**Wärmeabnahme: 510.938 kWh/Jahr**  
**Einsparung:            Neubau**

**Kurzbeschreibung:**

Die SWG betreibt am Standort eine Wärme- und Kälteversorgung. Die Wärme wird in einem BHKW mit 50 kW el. und 116 kW therm. Leistung bereitgestellt. Spitzenlasten im Winter werden über das Fernwärmenetz der EAB gedeckt. Im Sommer wird der Wärmeüberschuss eingespeist. Die Turbokältemaschine kann autark bis 300 kW alle drei Gebäude der Volksbank versorgen.

**Anlagendaten:**

- BHKW EN50 in Brennwertausführung
- Kältemaschine mit ölfreiem Turboverdichter  
300 kW Kälte



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**