

BAUTRÄGER



**„Apartment Langen - Am weißen Stein“, Langen
Wilma Wohnen Süd Bauprojekte GmbH, Frankfurt**



„Die Stadtwerke Gießen bieten einen Rund-um-Service für Heizungsanlagen an: Sie übernehmen die Planung, Installation und den Betrieb einer mit modernster Technik ausgestatteten Heizungsanlage. Die hocheffiziente Erdgas-Brennwerttechnik verursacht durch ihren optimalen Brennstoffeinsatz nur geringe Verbrauchskosten, was natürlich auch den zukünftigen Eigentümern zu Gute kommt.“

Markus John, Leitung Projektentwicklung
Wilma Wohnen Süd

Wärmeabnahme: 210.000 kWh/Jahr
Strom aus BHKW: 70.000 kWh/Jahr

Kurzbeschreibung:

- Lieferung und Aufbau einer Brennwerttherme gem. Wärmebedarf und EnEV sowie Installation eines Noteinspeisepunktes als redundante Versorgung
- Lieferung und Aufbau einer KWK-Anlage (BHKW) inkl. Abgasanlagen als Kamineinzug und Aufbau eines Heizungsverteilers
- Lieferung und Aufbau einer zentralen Warmwasserbereitung
- Lieferung und Aufbau der erforderlichen Mess-, Steuer- und Regelungstechnik einschl. Datenfernübertragung (Anlage wird zur Versorgungssicherheit 24h täglich fernüberwacht)
- Herstellung der Elektroinstallation für den Betrieb und die Versorgung der Wärmezeugungsanlage

Anlagendaten neu:

- BHKW: EC-Power, XRGI 15 (15 kW el. 30 kW therm.)
- 2 x Gasbrennwerttherme: Wolf CGB, je 75 kW

