

# BAUTRÄGER



**Mehrfamilienwohnhaus Einshäuser Weg, Lollar**  
**Kai Laumann, Wettenberg**



**„Mit der Kombination aus Luft-Wasser-Wärmepumpe und Brennwertkesselanlage sind die ökologischen und ökonomischen Anforderungen unseres Neubauprojekts optimal erfüllt. Die Stadtwerke Gießen bieten uns zudem eine sichere und effiziente Wärmeversorgung.“**

Kai Laumann

**Wärmeabnahme: 120.000 kWh/Jahr**

**Kurzbeschreibung:**

- Lieferung und Montage einer Luft-Wasser-Wärmepumpe inkl. Pufferspeicher und Regelung
- Lieferung und Montage einer Brennwertkesselanlage inkl. Regelung und Abgasanlage als außenwandgeführtes System
- Installation eines Noteinspeisepunktes als redundante Versorgung
- Lieferung und Aufbau eines Heizungsverteilers mit der benötigten Netzpumpe für die Versorgung der Objekte
- 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 Wärmeerzeugungsanlage

**Anlagendaten neu:**

- Luft-Wasser-Wärmepumpe (Buderus WPL31A, 31 kW)
- Gasbrennwerttherme (Buderus GB162, 100 kW)

