

## Referenzliste

### Wärmepumpen

Pos	Jahr	Kunde	Beschreibung der durchgeführten Arbeiten
4	aktuell	SW Lippstadt GmbH	iKWK-Projekt: Großwärmepumpe, Heizleistung 0,8MW <sub>th</sub> Solarthermie 0,5MW <sub>th</sub> Elektrokessel 0,7MW <sub>th</sub> Leistungsphasen 1 bis 8 in Anlehnung an die HOAI technische Ausrüstung
3	aktuell	SW Rosenheim GmbH & Co. KG	Schlüsselfertige Errichtung dreier Wärmepumpenanlagen am Standort des MHKW Rosenheim jeweils als Bestandteil einer iKWK Heizleistung gesamt: 4,5MW <sub>th</sub> Quellenleistung 3 x 1,5MW <sub>th</sub> 3 x 1,1MW <sub>th</sub> Vor- und Entwurfsplanung, Ausführungsplanung Vorbereitung bei der Vergabe und Mitwirkung bei der Vergabe, Baubetreuung
2	aktuell	SW Lemgo GmbH	Schlüsselfertige Errichtung einer Wärmepumpenanlage am Standort Freizeitbad Eau-Le als Bestandteil einer iKWK, Wärmequelle: Fluss Bega Quellenleistung 0,8MW <sub>th</sub> Heizleistung 1,0MW <sub>th</sub> Leistungsphasen 1 bis 8 in Anlehnung an die HOAI technische Ausrüstung
1	2019	SW Lemgo GmbH	Wärmepumpe zur Nutzung der Wärme aus dem Ablauf des Klärwerks (Wärmequelle) Quellenleistung: 1,6MW <sub>th</sub> Heizleistung: 2,4MW <sub>th</sub> Leistungsphasen in Anlehnung an 1 bis 8 HOAI, technische Ausrüstung Planung, Ausschreibung, Mitwirkung bei der Vergabe, Genehmigungsplanung, Objektüberwachung