

Pilotprojekt: Effektive Energieversorgung von Mehrfamilienhäusern



Die ENSO Energie Sachsen Ost AG möchte ihren Gaskunden in Mehrfamilienhäusern zukünftig besonders energieeffiziente Lösungen anbieten. Hierfür werden zunächst zwei Pilotanlagen errichtet: Eine gasbetriebene Mini-BHKW-Anlage und eine Gas-Absorptionswärmepumpenanlage. Beide Anlagen sind fertiggestellt und momentan im Probebetrieb. Für die Planung beider Anlagen wurde FWU beauftragt. Die Pilotanlagen sind mit zusätzlicher Messtechnik ausgerüstet.

Ziel ist es, Energie zu günstigeren Konditionen als mit konventioneller Technik anzubieten. Dabei wird die ENSO in der nun anlaufenden Pilotphase einerseits den Anlagenbetrieb optimieren und andererseits auf der technischen Seite die Gerätekonfiguration und deren Kosten an die Anforderungen einer stabilen Energieversorgung anpassen.



Bauherr

ENSO Energie AG
Friedrich-List-Platz 2, 01069 Dresden
Fon +49 351 468 3390
Email: servicecenter@enso.de
www.enso.de

Planung

FWU Ingenieurbüro GmbH
Tornaer Str. 54, 01239 Dresden
Fon +49 351 207690
Email: Info@dwu-ib.de
www.fwu-ib.de