



Wohnquartier - Bestandsgebäude, Hamburg

Contractor

URBANA Energiedienste GmbH

Art des Contractings

Energieliefer-Contracting

Größe

306 Wohneinheiten auf 16.366 m²

Energieträger

Biomethangas

Technik

Biomethan-BHKW (Satelliten-BHKW) 210 kW_{th} und 140 kW_{el}
Zwei Kesselanlagen mit je ca. 800 kW thermischer Leistung

Einsparung

168 kg CO₂/Jahr* bei einem Primärenergiefaktor von <0,20*
(Berechnung 2012)

Diese und viele weitere Projekte finden Sie auf unserer Internetseite unter: www.energiecontracting.de

Mit freundlicher Unterstützung

URBANA.

Zukunft einschalten

Heidenkampsweg 40, 20097 Hamburg
Tel.: 040 23775-100, Fax: 040 23775-140
E-Mail: info@urbana.de
www.urbana.de

VfW - Dienstleistungen für die Wohnungswirtschaft

Contractingfragen
Ausschreibungsleitfaden
Plausibilitätsprüfungen
Beratung
Weiterbetriebsgarantie
Referenzen



Kontakt

VfW - Die führende Interessenvertretung
für Contracting und Energiedienstleistungen
Lister Meile 27, 30161 Hannover
Tel.: 0511 36590-0, Fax: 0511 36590-19
E-Mail: hannover@vfw.de
www.energiecontracting.de
Twitter: [@VfWeV](https://twitter.com/VfWeV)



Foto: URBANA
(siehe Projekt Innenseite)

Contracting in der Wohnungswirtschaft

Eine Information des VfW - Die führende Interessenvertretung für Contracting und Energiedienstleistungen



Wohnsiedlung, Wolfratshausen

Contractor
BayWa Energie Dienstleistungs GmbH

Art des Contractings
Energieförder-Contracting

Größe
47 Wohneinheiten auf 5.500 m²

Energieträger
Holzpellets

Technik
Holzpellet-Doppelkesselanlage 2 x 120 kW
Pelletlager, Pufferspeicher, Heizkreisverteiler, Nahwärmenetz, Unterstationen

Einsparung
Ca. 79.200 kg/a CO₂-Einsparungen im Vergleich zu Erdgas
Zukunftsfähige Wärmeversorgung, da bewusst auf fossile Brennstoffe vollständig verzichtet wurde

www.baywa-edl.de



Studentenwohnheim, Bayreuth

Contractor
SÜDWÄRME Gesellschaft für Energielieferung AG

Art des Contractings
Energieförder-Contracting

Größe
150 Wohneinheiten

Energieträger
Erdgas

Technik
Grundlasterwärmung über BHKW: 20 kW_{el} und 39 kW_{th}
Spitzenlastkessel: Gas-Brennwert: 235 kW
Pufferspeicher: 3 x 3.000 Liter

Einsparung
CO₂-Einsparung gegenüber einer reinen Wärmeerzeugung über Gas-Brennwertkessel: Ca. 50 t pro Jahr

www.suedwaerme.com



Wohnquartier - Ehemalige Kaserne, Oldenburg

Contractor
Techem Energy Contracting GmbH

Art des Contractings
Energieförder-Contracting mit Direktstromlieferung an Mieter

Größe
600 Wohneinheiten auf 53.200 m²

Energieträger
Erdgas, Biomethan

Technik
2 Erdgaskessel (jeweils 1.000 kW)
1 Erdgas-BHKW (205 kW_{el} und 311 kW_{th})
1 Biomethan-BHKW (50 kW_{el} und 87 kW_{th})

Einsparung
Bis zu 40 % weniger Primärenergieeinsatz durch kombinierte Wärme- und Stromerzeugung im dezentralen BHKW

www.techem.de