



# BHKW-ANLAGENBAU

Wir bauen für Sie schlüsselfertige Heizzentralen mit BHKW-Anlagen im Leistungsbereich von 50 bis 4.500 kW. Erneuerbare Energiesysteme und weitere CO<sub>2</sub>-sparende Energieerzeuger binden wir ebenso ein wie Dampf- und Kältelösungen. Ob Neuerrichtung oder im Bestand – wir begleiten Ihr Projekt von der Planung bis zur Inbetriebnahme.



## KONTAKT:

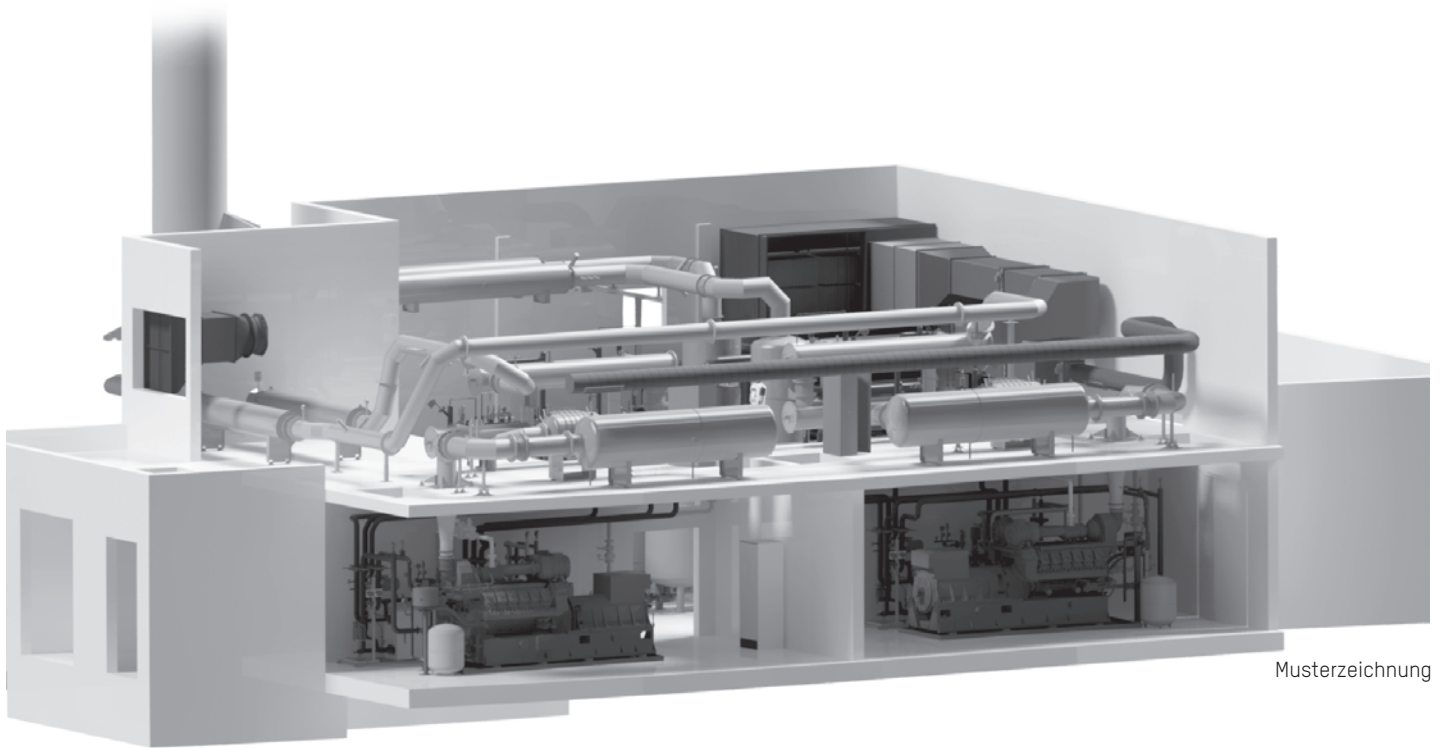
SES Energiesysteme GmbH  
Eichenstraße 3b  
12435 Berlin

T +49 30 319007-0  
F +49 30 31309 58

info@ses-energiesysteme.com  
www.ses-energiesysteme.com

## Schlüsselfertige Heizzentralen aus einer Hand

Ob Neubau oder Modernisierung: Wir realisieren komplexe Systeme und übergeben sie vollständig montiert. Ein hoher Vorfertigungsgrad im Werk und eine präzise Projektsteuerung sparen Zeit auf der Baustelle. Je nach Umfang integrieren wir neben der BHKW-Anlage weitere Energieerzeuger und setzen auch iKWK-Systeme um. Auf Wunsch übernehmen wir anschließend gern den Service und die Wartung.



Musterzeichnung

## Ihre Vorteile auf einen Blick

### KOMPLEXER LEISTUNGSUMFANG – INDIVIDUELLE PLANUNG BIS VOLLWARTUNG

- Projektierung, Auslegung, Fertigung, Lieferung, Montage, elektrotechnische Integration und Inbetriebnahme
- Projektspezifische Komplettlösungen mit Einbindung weiterer Energieerzeugungssysteme (z. B. Power-to-Heat Anlagen, Wärmepumpen, Kessel-, Dampf- und Kälteanlagen, Pufferspeicher)
- Einsatz hocheffizienter Gasmotoren von MAN und MWM sowie geprüfter Großkomponenten namhafter Hersteller
- Erfüllung aktueller Vorgaben: Nieder-/Mittelspannung VDE-AR-N 4105 & 4110, Emissionsgrenzwerte gemäß 44. BImSchV, Fachbetrieb nach WHG
- Individuelle Begleitung der Planungsphase durch unsere Konstruktion, auf Wunsch mit 3D-Aufstellplanung
- Hoher Vorfertigungsgrad im Werk verkürzt Montagezeiten vor Ort und ermöglicht die reibungslose Inbetriebnahme
- Berücksichtigung projektspezifischer Schallschutzanforderungen
- Zentrale Überwachung und Steuerung der Anlage, auch übergeordnet im Systemverbund
- Vollwartung durch erfahrene Anlagen-Spezialisten für maximale Lebensdauer und Verfügbarkeit