

# Vorgefertigte Lösungen mit System aus Harsewinkel



**Wir bieten umfassende Fertigungs- und Produktionsleistungen zur Herstellung vorgefertigter Energiezentralen und modularer System-Baugruppen zum Heizen und Kühlen.**

Unsere Lösungen bieten Vorteile: Qualitätssicherheit, Zeitersparnis, Ablaufoptimierung und Nachhaltigkeit.

Die vorgefertigte Energiezentrale ist die perfekte Lösung für die Realisierung an jedem Standort. Wir planen, konzipieren und fertigen

ohne großen baulichen Aufwand, schnell und in hochwertiger Bauweise. Das Vorfertigen und das Know-how in 3D-Planung und Konstruktion garantieren höchste Qualität. Das spart Zeit und gibt die Gewissheit, auf veränderte Anforderungen schnell reagieren zu können.

# Aktiver Klimaschutz mit System

**IDM-Luftwärmepumpe** mit 50 KW Leistung



**Heizen und Kühlen:** Vorgefertigte Wärmeerzeuger- und Wärmepumpenmodule



**Heizen und Kühlen:** Vorgefertigte Verteilermodule

# Modulare Energiezentrale mit System

**Heizen und Kühlen:** Vorgefertigte Modulare Energiezentrale



**Heizen und Kühlen:** Vorgefertigte Modulare Energiezentrale, isoliert und verkabelt

# Vorfertigen mit System

**Trenn- und Verteilerstation** für eine 220 KW IDM Sole-Wasser-Wärmepumpe



**Vorgefertigte Rohrbaugruppen** zur Herstellung einer modularen Energiezentrale



# Vorfertigen mit System

**Trenn- und Verteilerstation**  
für eine 220 KW IDM Sole-Wasser-Wärmepumpe



# Vorfertigen mit System

**Modulare Heizkreiserweiterung** für eine modulare Energiezentrale



**Vorgefertigte Druckhaltung** mit Füllstation als Standardlösung



**Sonderbaugruppenfertigung** für ein Projekt in Bulgarien

# Vorfertigen mit System

**Vorgefertigte Wärmetauscher-Anschlussgruppen:** für ein Projekt in Kuwait



**Vorgefertigter Energieverteiler** für ein Projekt in Bulgarien



**Heizen:** Vorgefertigter Energieverteiler



**Kühlen:** Vorgefertigter Energieverteiler

# Vorfertigen mit System

**Heizen:** Vorgefertigter Energieverteiler



**Gebäudehüllentemperierung:** Vorgefertigter Temperierverteiler



**Heizen:** Vorgefertigte Energieverteilung mit Fernwärmearbeitung



# Containerlösungen mit System

**Individuelle Container-Lösung** an unserem Produktionsstandort für ein Projekt in Lettland



**Heizen Und Kühlen:** Vorgefertigte Energieverteilung in einer Container-Energiezentrale



**Individuell hergestellte Energieverteilung in einem Container** für ein Projekt in Lettland

# Containerlösungen mit System

**Modulbaugruppen** in einer betriebsfertigen Container-Energiezentrale



**Modulbaugruppen** in einer betriebsfertigen Container-Energiezentrale



# IDM-Wärmepumpenzentrale mit System

**Individuelle Container Energiezentrale:** für zwei IDM-Sole-Wärmepumpen Terra SW Max



**Zwei IDM-Sole-Wärmepumpen Terra SW Max**  
betriebsfertig angeschlossen



Sole- und Heizkreisseitiger **Wärmepumpenanschluss**



Sole- und Heizkreisseitiger **Wärmepumpenanschluss mit Trenntauscher-Modul**

# Logistik und Transport mit System

Abholbereite Modulbaugruppen für eine Energiezentrale



Abholbereite Rohrbaugruppen



verladene **Energiezentrale**



verladene **Energiezentrale**

# Logistik und Transport mit System

Verladener 40 Fuß-Container für eine Biogasanlage in Lettland



verladene **Energiezentrale**

# Logistik und Transport mit System

**Kranung vorgefertigter Einzelmodule** für eine Energiezentrale



**Spezialtransport** einer Container-Energiezentrale

# Logistik und Transport mit System

**Kranung und Einbringung vorgefertigter Einzelmodule** für eine Energiezentrale



# Logistik und Transport mit System

**Einbringung eines vorisolierten Pufferspeichers**  
für eine Energiezentrale



**Abholbereite IDM-Trennstation**




**Aufgestellte IDM-Trennstationen für eine IDM-Luft-Wärmepumpen**



Kranung einer IDM-Trennstation in Leipzig





Vielleicht konnten wir Sie für unsere Ideen,  
Lösungen und unsere Qualität begeistern!

**Mit innovativen Grüßen aus Harsewinkel  
Ihr Team**

**MUSSENBROCK**



Heizen Kühlen Regeln