



„Vorfertigen mit System“ Vorgefertigte Systembaugruppen für eine Energiezentrale mit zwei IDM- Terra-Max Wärmepumpen

Produktionsstandort in Harsewinkel

Das Team Mussenbrock bietet Ihnen 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.

Vorgefertigte Energiezentralen und modularer System-Baugruppen sind die perfekte Lösung für die Realisierung an jedem Standort dieser Welt.

MUSSENBROCK
Heizen Kühlen Regeln
■ ■ Vorfertigen mit System





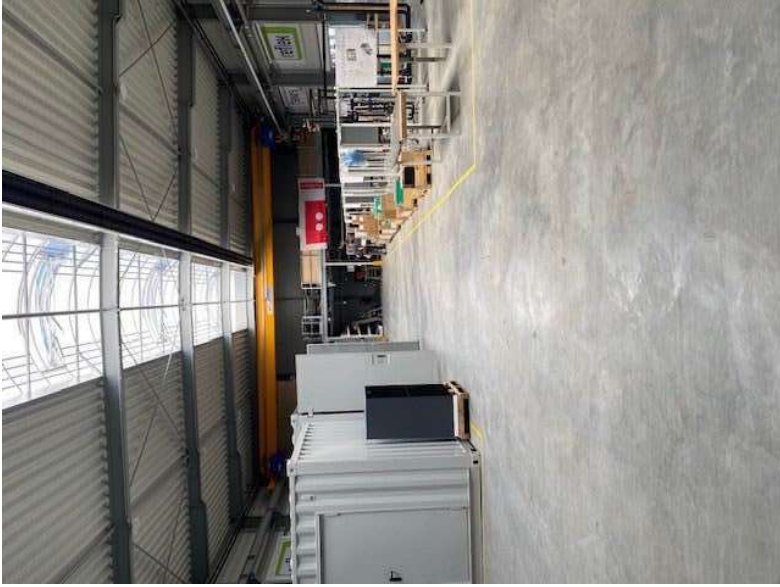
Markus Mussenbrock, Inhaber und Geschäftsführer

„Eine Lebenswerte Zukunft braucht heute innovativen und aktiven Klimaschutz“.

Die Entwicklung und das Vorfertigen von Energiezentralen und modularen Baugruppen zum Heizen und Kühlen, in Container, Cube- oder Modulbauweise sind unser Beitrag für einen innovativen und aktiven Klimaschutz im Handwerk.

Mit kreativen Ideen, innovativen Lösungen und bester Qualität, wollen wir Sie für unsere vorgefertigten „Lösungen mit System“ nachhaltig begeistern.

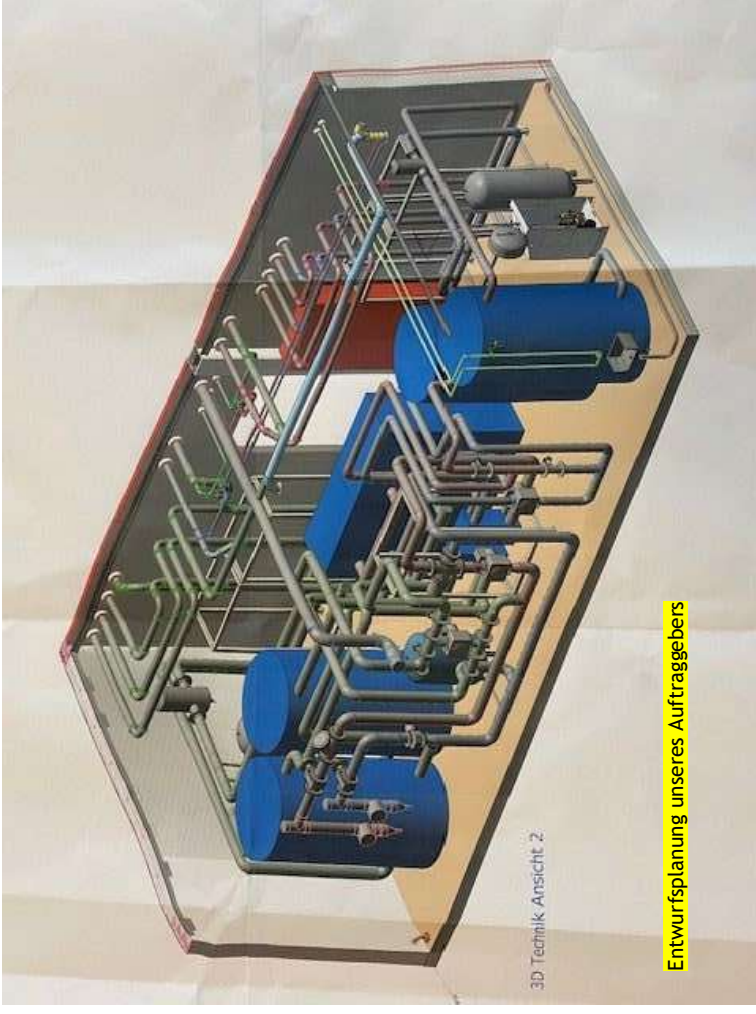
MUSSENBRÖCK
Heizen Kühlen Regeln
■ ■ ■ Vorfertigen mit System



Auf ca. 1000 m² Produktionsfläche fertigen wir an unserem Standort in Harsewinkel, Energiezentralen und modularen Baugruppen zum Heizen und Kühlen, in Container, Cube- oder Modulbauweise.

MUSSENBROCK
Heizen Kühlen Regeln

■ ■ ■ Vorfertigen mit System



3D Technik Ansicht 2

Entwurfsplanung unseres Auftraggebers

Wir gehen intensiv auf Ihre Wünsche und Bedürfnisse ein.

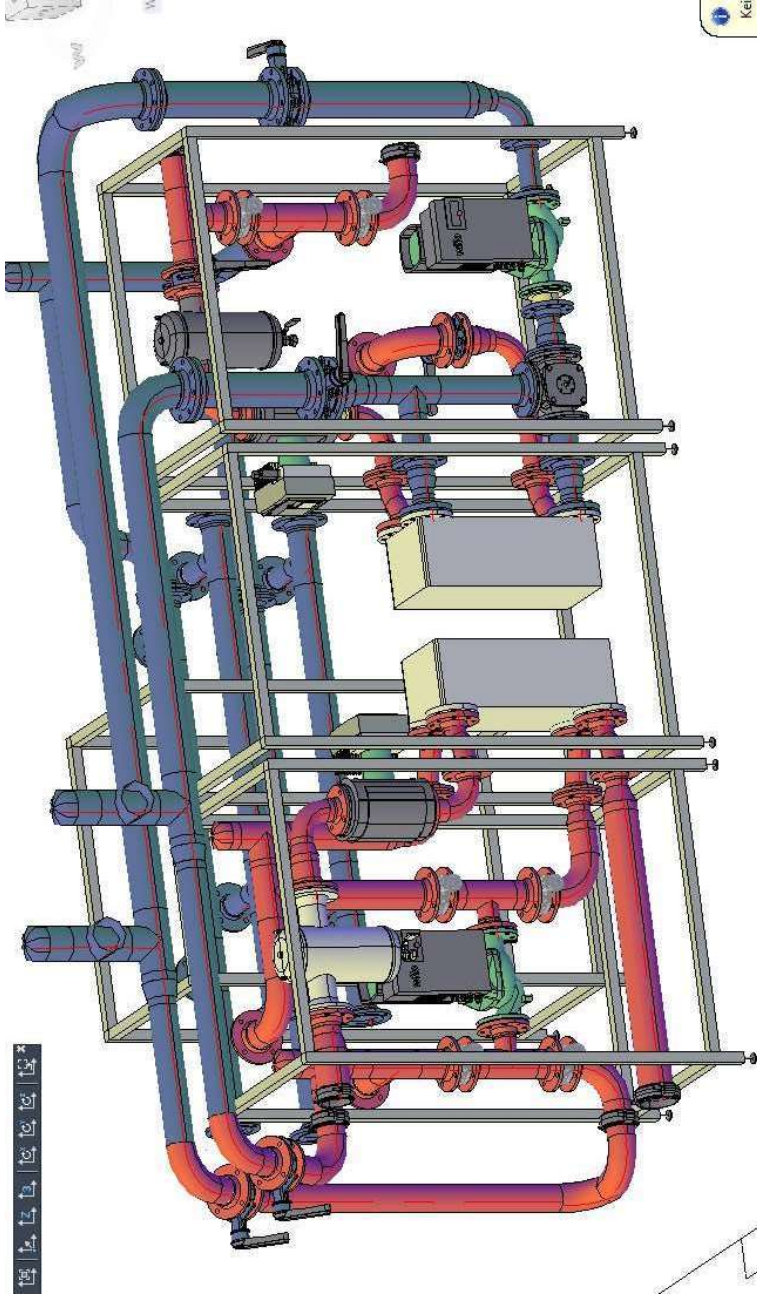
Häufig ergeben sich schon in den ersten gemeinsamen Vorgesprächen, kreative und nutzbringende Lösungsansätze.

Unsre Lösungen bieten Vorteile:

Qualitätssicherheit, Zeitersparnis, Ablaufoptimierung und Nachhaltigkeit.



DIE ENERGIEFAMILIE



Fertigungszeichnung für vorgefertigte Modulbaugruppen

Die Aufgabestellung unseres Kunden für dieses Projekt war es, einen recht hohen Vorfertigungsanteil durch eine modulare Bauweise zu erzielen, da die Logistik- und Arbeitsflächen auf der Baustelle vor der Energiezentrale nur bedingt und für einen kurzen Zeitraum zur Verfügung stehen.

MUSSENBROCK
Heizen Kühlen Regeln

■ ■ Vorfertigen mit System



Alles hat einen Anfang!

MUSENBROCK
Heizen Kühlen Regeln

■ ■ Vorfertigen mit System



Vorfertigen mit System!



MUSSENBROCK
Heizen Kühlen Regeln

■ ■ Vorfertigen mit System

Vorfertigen mit System!



DIE ENERGIEFAMILIE



Projekt- und Detailabstimmung mit dem Auftraggeber und der Fa. IDM Energiesysteme.



Projekt- und Detailabstimmung mit der Fa. IDM Energiesysteme.

MUSSENBROCK

Heizen Kühlen Regeln

■ ■ ■ Vorfertigen mit System



DIE ENERGIEFAMILIE



MUSSENBROCK
Heizen Kühlen Regeln

■ ■ Vorfertigen mit System

Vorfertigen mit System!



DIE ENERGIEFAMILIE



MUSSENBROCK
 Heizen Kühlen Regeln

■ ■ Vorfertigen mit System



Das Einbringen der vorgefertigten Energieverteiler beginnt frühzeitig,
 da diese schon im Rohbau für das mobile Funktionsheizen der
 Estrichflächen benötigt werden.



DIE ENERGIEFAMILIE



Detail- und Standortabstimmung im Projekt.

MUSSENBROCK
Heizen Kühlen Regeln

■ ■ ■ Vorfertigen mit System



Vorgefertigter Kühlkreisverteiler.

Vorgefertigter Heizkreisverteiler
inkl. Verteileraufbau.



MUSSENBROCK
Heizen Kühlen Regeln

■ ■ Vorfertigen mit System



Vorfertigen mit
System!



DIE ENERGIEFAMILIE



MUSSENBROCK
Heizen Kühlen Regeln

■ ■ Vorfertigen mit System



Vorfertigen mit System!



DIE ENERGIEFAMILIE



MUSSENBROCK
Heizen Kühlen Regeln

■ ■ Vorfertigen mit System



Vorfertigen mit System!



DIE ENERGIEFAMILIE



Vorgefertigte Modulbaugruppen
ohne Dämmung.

MUSSENBROCK
Heizen Kühlen Regeln

■ ■ Vorfertigen mit System



Vorgefertigte und gedämmte
Modulbaugruppen.

MUSENBROCK
Heizen Kühlen Regeln

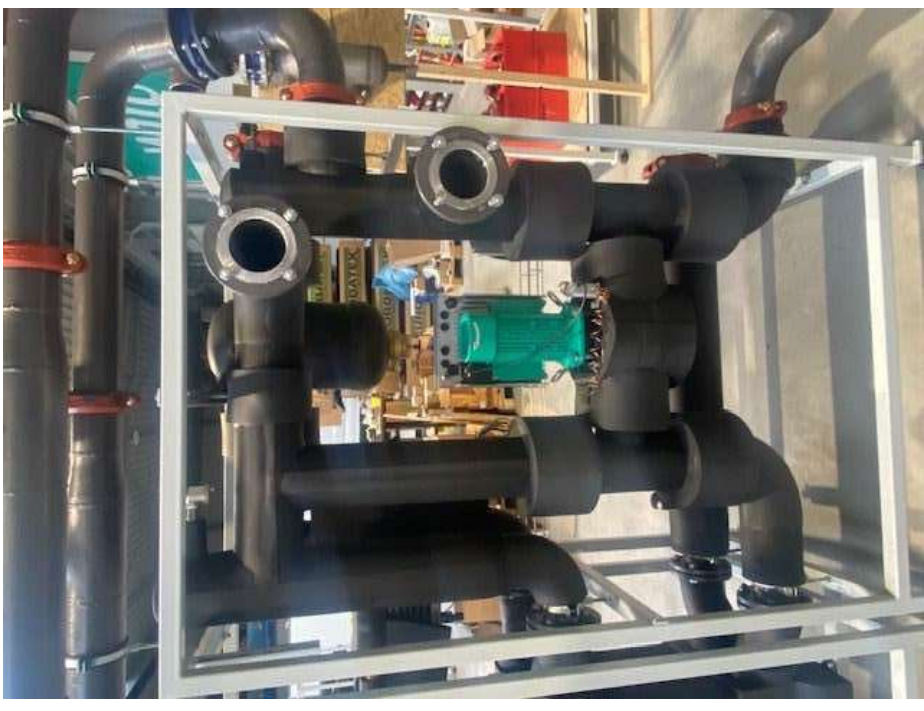
■ ■ Vorfertigen mit System



Vorgefertigte und gedämmte
Modulbaugruppe.

MUSENBROCK
Heizen Kühlen Regeln

■ ■ Vorfertigen mit System





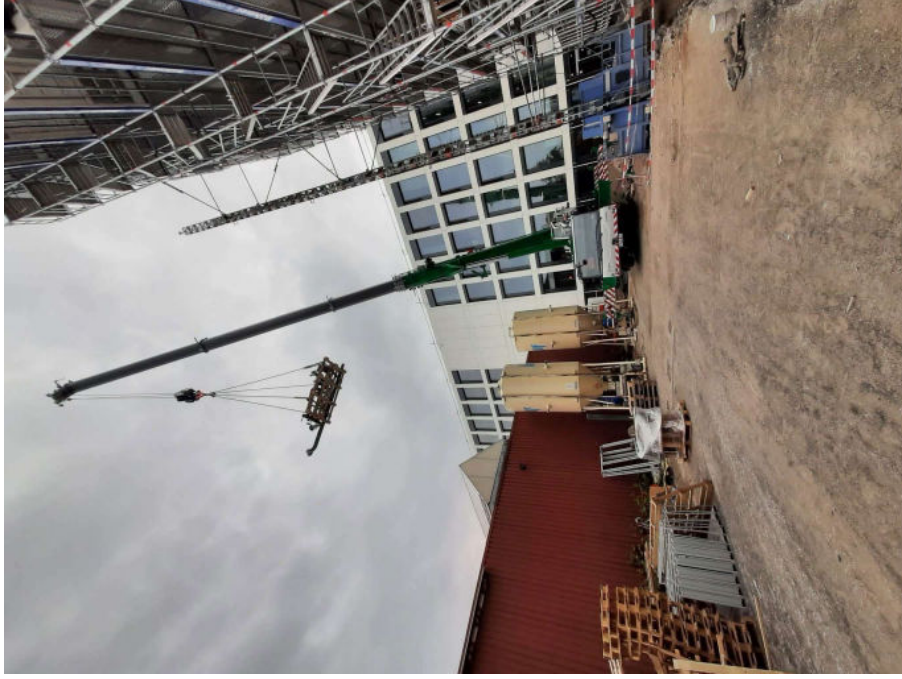
MUSSENBROCK
Heizen Kühlen Regeln

■ ■ Vorfertigen mit System

Termingerechte Anlieferung der Fa. IDM-Energiesysteme.



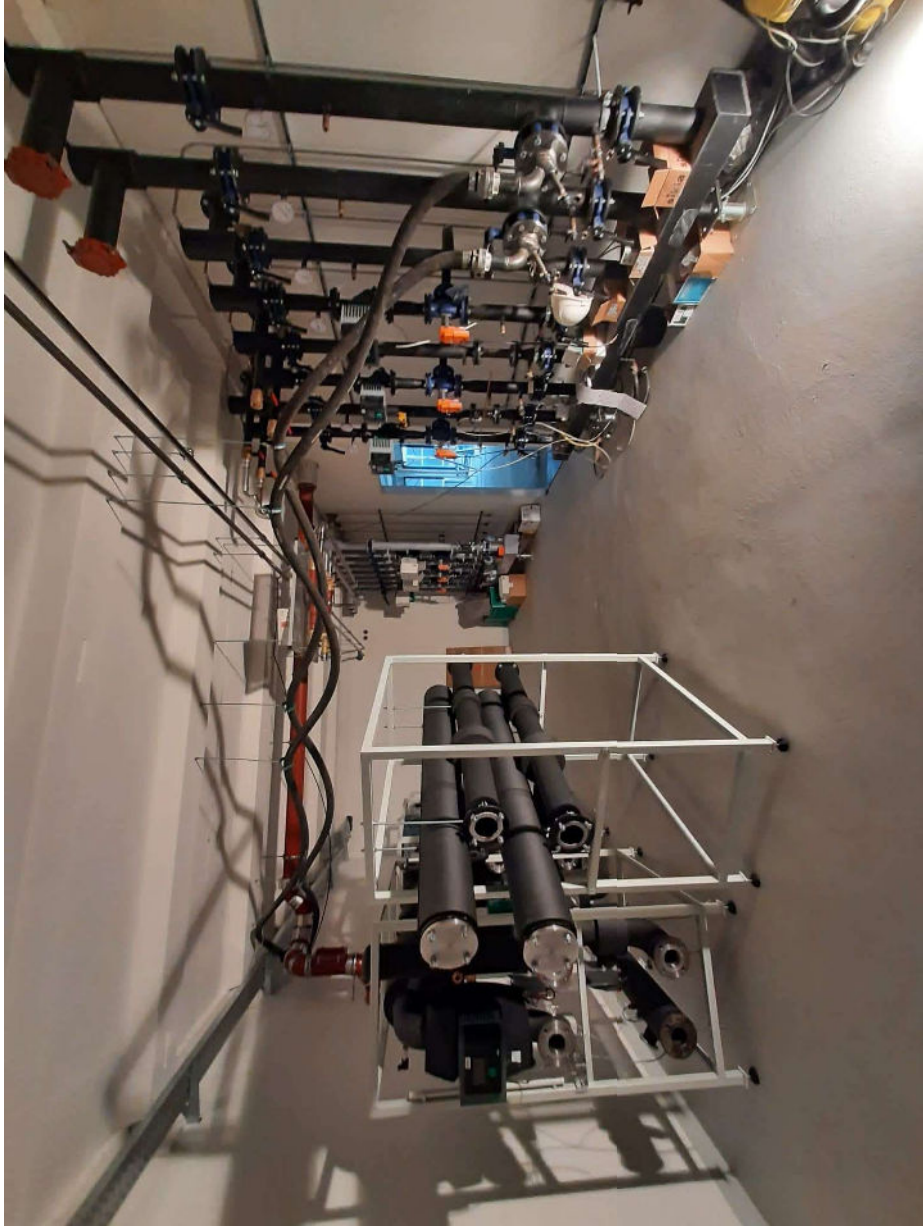
DIE ENERGIEFAMILIE



MUSSENBROCK
Heizen Kühlen Regeln

■ ■ ■ Vorfertigen mit System

Einbringung und Logistik mit System.



Einsicht in die Energiezentrale
während der Montage.

MUSSENBROCK
Heizen Kühlen Regeln

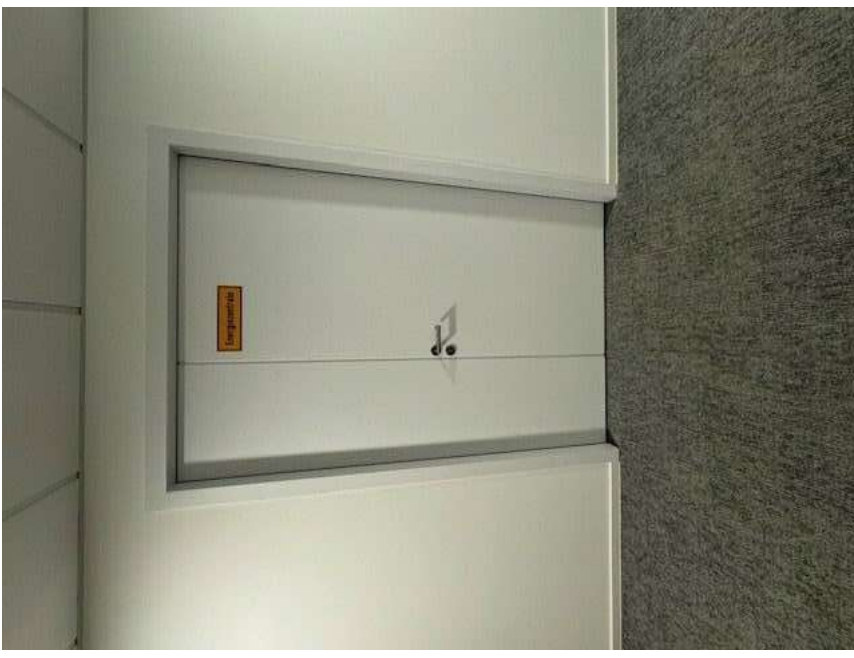
■ ■ Vorfertigen mit System



MUSENBROCK
Heizen Kühlen Regeln

■ ■ Vorfertigen mit System

Einsicht in die Energiezentrale während der Montage.



Dämmen der IDM-Kühlreisepuffer.

MUSSENBROCK
Heizen Kühlen Regeln
■ ■ ■ Vorfertigen mit System



IDM-TERRA Max Sole- Wärmepumpen

MUSSENBROCK
Heizen Kühlen Regeln

■ ■ ■ Vorfertigen mit System



MUSSENBROCK
Heizen Kühlen Regeln

■ ■ ■ Vorfertigen mit System

Betriebsfertige Energiezentrale mit System.



DIE ENERGIEFAMILIE



MUSSENBROCK
Heizen Kühlen Regeln

■ ■ ■ Vorfertigen mit System

Betriebsfertige Energiezentrale mit System.



DIE ENERGIEFAMILIE



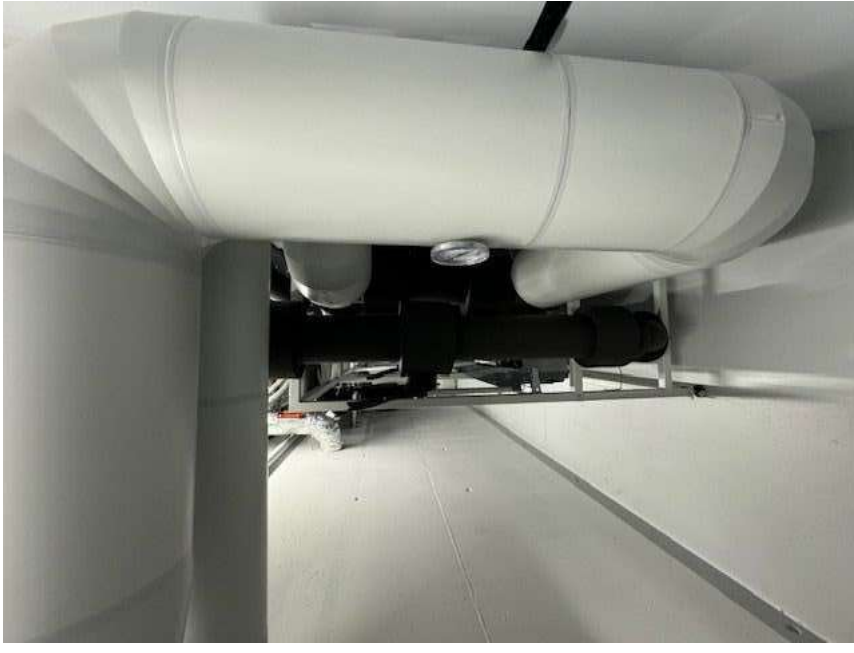
MUSSENBROCK
Heizen Kühlen Regeln

■ ■ ■ Vorfertigen mit System

Betriebsfertige Energiezentrale mit System.



DIE ENERGIEFAMILIE



MUSSENBROCK
Heizen Kühlen Regeln

■ ■ Vorfertigen mit System

Betriebsfertige Energiezentrale mit System.



DIE ENERGIEFAMILIE



Betriebsfertige Energiezentrale
mit System.

MUSSENBROCK
Heizen Kühlen Regeln

■ ■ ■ Vorfertigen mit System



Betriebsfertige Energiezentrale
mit System.

MUSSENBROCK
Heizen Kühlen Regeln

■ ■ ■ Vorfertigen mit System



MUSSENBROCK
Heizen Kühlen Regeln
■ ■ ■ Vorfertigen mit System

Betriebsfertige Energiezentrale mit System.



Betriebsfertige
Energiezentrale mit
System.

Teamwork das begeistert!

MUSENBROCK
Heizen Kühlen Regeln

■ ■ ■ Vorfertigen mit System

 **GOLDBECK**


ENERGIE
SYSTEME
DIE ENERGIEFAMILIE