

Unsere Ansprechpartner für Sie

Markus Heigele



Teamleiter

+49 160 94646302
markus.heigele@alois-mueller.com

Tobias Jahn



Nord-West

+49 175 2053080
tobias.jahn@alois-mueller.com

Jens Bitterwolf



Süd-West

+49 175 1663860
jens.bitterwolf@alois-mueller.com

Emanuel Rudhart



Produktmanagement

+49 151 70160727
emanuel.rudhart@alois-mueller.com



 Wir beraten Sie gerne zu unseren **ENERGY UNITS** und stehen Ihnen jederzeit für Fragen zur Verfügung!

Florian Ehlers



Nord-Ost

+49 171 1197587
florian.ehlers@alois-mueller.com

Kevin Mayer



Süd-Ost

+49 175 5725076
kevin.mayer@alois-mueller.com

Nachhaltigkeit bei der Alois-Müller-Gruppe



CO₂-neutral produzieren in der Green Factory

In der eigenen nahezu energieautarken und CO₂-neutralen Produktionsstätte, der Green Factory, bietet Alois Müller umfassende Fertigungs- und Produktionsleistungen für mobile Heizzentralen in Containerbauweise sowie modulare Energiezentralen. Zudem fertigt die Unternehmensgruppe in ihrer Green Factory Lüftungskanäle und versorgungstechnische Komponenten des Anlagenbaus, wie Rohrleitungssysteme aus Stahl und Edelstahl. Das garantiert den Kunden Qualität, Zuverlässigkeit und Termintreue bei ihren Bauvorhaben. Modernste Technik und smarte Verfahren in der eigenen Produktion stellen das sicher.

WAS MACHT DIE ALOIS-MÜLLER-GRUPPE

-  **Ingenieurleistungen**

 **Energieconsulting und -contracting**

 **Energy Unit** Modulare Energiezentralen

 **Mobile Energy** Mobile Heizzentralen

 **Industrielle Energiesysteme**

 **Luftkanalfertigung und Produktion**

 **Energie-, Gebäude- und Elektrotechnik**
-  **Photovoltaik-Lösungen**

 **E-Mobilität Infrastruktur**

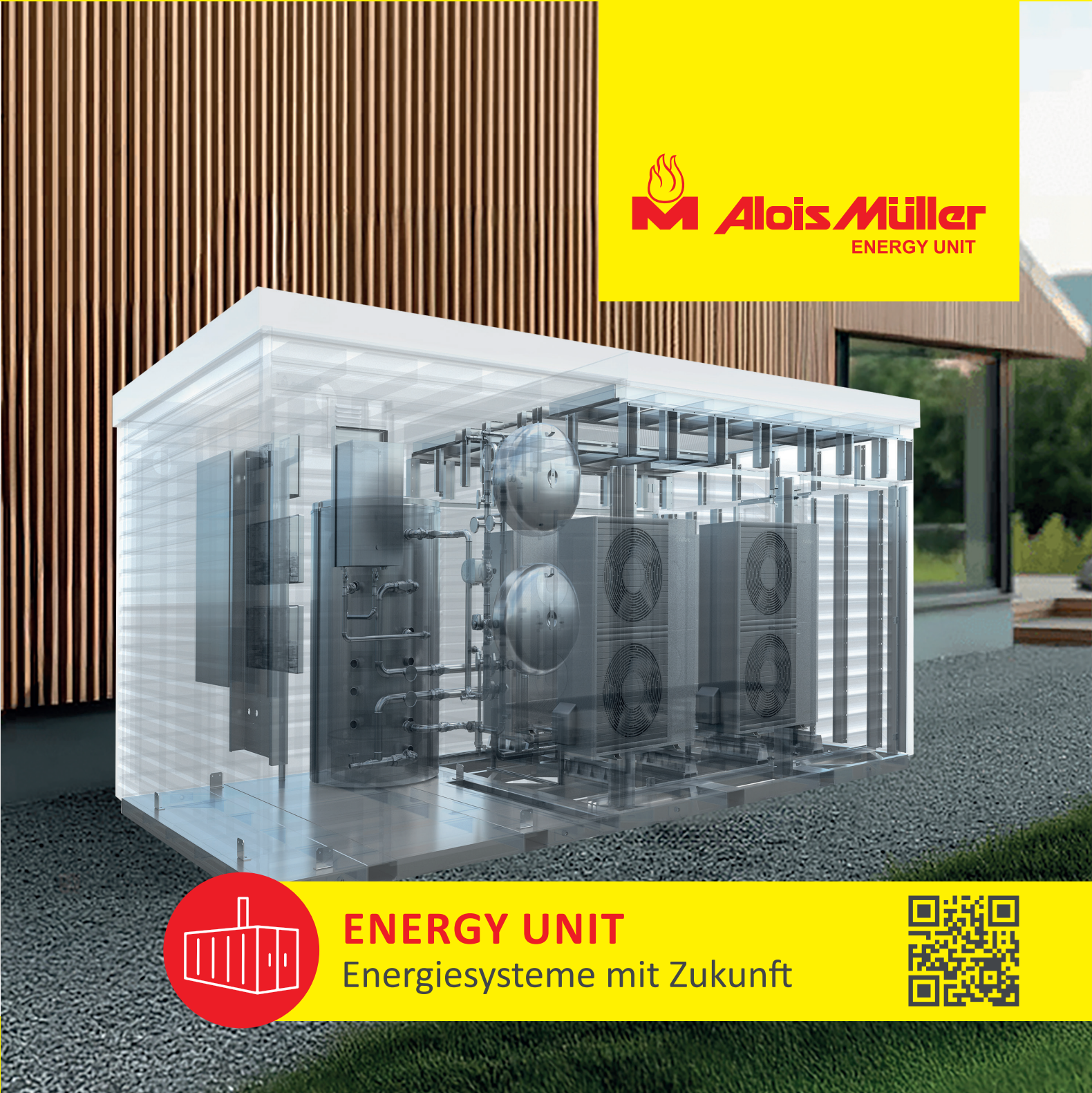
 **Salzero Water** Mobile VE-Wasser Aufbereitung

 **MSR-Technik**

 **Trafostationen und MS-Anlagen**

 **Nachhaltige Gebäudefassaden**

 **Service**



ENERGY UNIT
Energiesysteme mit Zukunft



ENERGY UNIT | Wärmepumpe



Schlüsselfertige und kostengünstige Energiezentralen bieten maßgeschneiderte und effiziente Energielösungen für den Betrieb mit regenerativen Energieträgern, flexibler Ausstattung und Aufstellung. Bei der Energieversorgung sind Nachhaltigkeit, Versorgungssicherheit und modularer Aufbau von entscheidender Rolle. In der Sanierung bieten anpassbare Energiezentralen eine flexible Systemlösung. Damit erleichtern Sie den Umstieg auf erneuerbare Heiztechnik. Eine Kaskadenschaltung ermöglicht hohe Leistungsgrößen.

Systemoptionen		
Variante	Wohn-einheiten	Heizlast monoenergetisch mit und ohne WW-Bereitung
S	6-8	ca. 31 kW
M	8-10	ca. 42 kW
L	12-18	ca. 53 kW
XL	24-30	ca. 80 kW

HINWEIS:
Heizlast bei -11 Grad Außentemperatur und 55 Grad Vorlauftemperatur



- Sichere und effiziente Energielösung für den Betrieb mit erneuerbaren Energieträgern von Wohnwirtschaft, Neubau und Gewerbe
- Verschiedene Leistungsgrößen und Systemoptionen
- Reduzierte Installationszeiten durch serielle Vorfertigung



WAS BEDEUTET FÜR UNS SCHLÜSSELFERTIG

- ✓ Planungsleistung
Individuelle Auslegung und technische Konzeption Ihrer Energiezentrale
 - ✓ Genehmigungsverfahren
Unterstützung bei behördlichen Anforderungen und Anträgen
 - ✓ Transport
Sichere Lieferung der Komponenten direkt zum Einsatzort
 - ✓ Prüfung elektrischer Leistung
Inklusive Hilfestellung bei der Beantragung einer Leistungserhöhung
- ✓ Integration in den Bestand
Einbindung in bestehende Heiz- und Energiesysteme
 - ✓ Sonstige Umbauarbeiten
z. B. Einbau von Wärmepumpen-Heizkörpern
 - ✓ Tiefbau und Untergrundvorbereitung
Fundamentarbeiten und technische Voraussetzungen für die Aufstellung
 - ✓ Anschlussarbeiten und Aufstellung vor Ort
Fachgerechte Installation und Inbetriebnahme durch unser Team

EIN EINFACHES ERFOLGSKONZEPT: TEAMWORK



- Vorfertigung der Heizzentrale
- Prüfung und Qualitätssicherung
- Lieferung und Aufstellung



Systemanbieter

- Inbetriebnahme der Heizzentrale
- 5 Jahres-Garantie
- Monitoring
- Instandhaltung

ENERGY UNIT | Pellet bis 460 kW

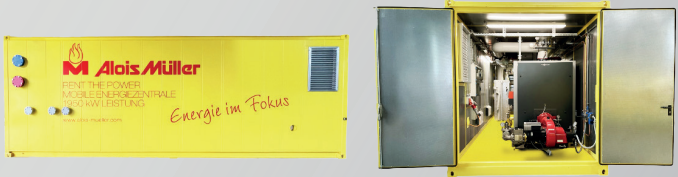


Die nachhaltige Lösung: Die Energy Unit ist eine leistungsstarke Heizzentrale, die mit Holzpellets als regenerativem Brennstoff betrieben wird. Alle technischen Komponenten sowie das Brennstofflager sind in einem Stahlcontainer vereint, was die Installation und den Transport vereinfacht. Mit einer Leistung bis zu 460 kW ist diese Heizzentrale in der Lage, große Flächen effizient zu beheizen und kann dabei gleichzeitig auf umweltfreundliche Energiequellen zurückzugreifen.



ENERGY UNIT | Öl oder Gas bis 5.000 kW

Erleben Sie eine neue Effizienz in Sachen Wärme: Die Energy Unit, als vollwertige modulare Energiezentrale im Stahlcontainer, bietet eine vielseitige Lösung für den Wärmebedarf bis 5.000 kW. Der integrierte Zweistoffbrenner ist in der Lage sowohl Öl als auch Gas zu nutzen. Die Brennstoffversorgung kann über einen externen Öltank mit einem Tankvolumen von bis zu 30.000 Litern erfolgen. Die schnelle Einsatzbereitschaft, Effizienz und Flexibilität macht die Energy Unit zu einer praktischen Lösung für eine Vielzahl von Heizungsanforderungen in den Bereichen Industrie, Gewerbe, Kommunen und Energieversorger.



IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Serielle Vorfertigung unter grünem Industriestandard
 - Geringer Planungsaufwand
 - Kurze Installationszeiten
 - Kurze Ausfallzeiten bei Heizungstausch
- Keine mobile Übergangslösung erforderlich
 - Individuelle Fassadengestaltung möglich
 - Prüfung und Qualitätssicherung
 - Kurze Lieferzeiten und Aufstellung