

HERZLICH WILLKOMMEN

Alois Müller | Heute und morgen Ihr Partner



ALOIS-MÜLLER-GRUPPE

Zahlen | Daten | Fakten

UNSERE WERTE

- Ziel- und zukunftsorientiert
- Freundlich, anständig und respektvoll
- Ehrlich und loyal
- Ordentlich und fleißig
- Kooperativ und kollegial
- Ökologisch und nachhaltig

UNSERE MOTIVATION

Gesundes und nachhaltiges Wachstum



100% in
Familienbesitz
und inhabergeführt



Umsatz
ca. 175 Mio. Euro



Rund 750
Mitarbeiter



12
Niederlassungen



LEISTUNGEN

Alois Müller GmbH | Mehrwert durch breitere Kompetenz



- Industrielle Energiesysteme für Wärme, Dampf, Kälte, Strom und Druckluft
- Technische Gebäudeausrüstung (TGA)
- Technische Medienversorgung
- Service für Industrie-, Gewerbe- und Privatkunden

REFERENZEN

Maßgeschneiderte Lösungen für jedes Unternehmen

The logo for Airbus, consisting of the word 'AIRBUS' in a bold, blue, sans-serif font.The logo for Dachser, with the word 'DACHSER' in blue on a yellow background, and 'Intelligent Logistics' in black below it.The logo for Grob, with the word 'GROB' in blue inside a blue-bordered box.The logo for HeidelbergCement, with the word 'HEIDELBERGCEMENT' in green.The logo for Liebherr, with the word 'LIEBHERR' in bold black.The logo for Rational, with the word 'RATIONAL' in red and blue, featuring a stylized blue and red arrow pointing right.



GREEN FACTORY - DIE CO₂-NEUTRALE FABRIK

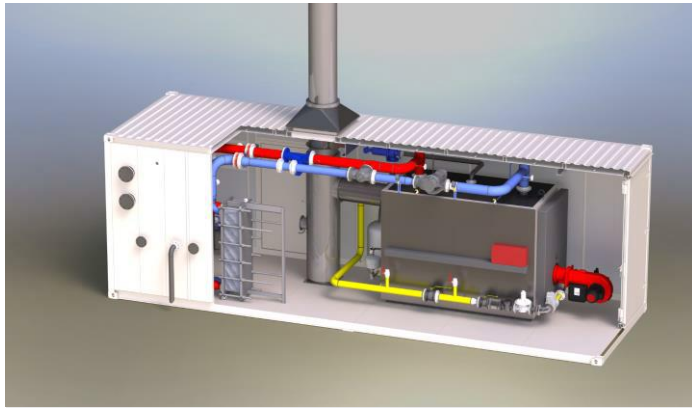
Erneuerbare Energien | Intelligente Vernetzung | Demand Side Management

NACHHALTIG | WIRTSCHAFTLICH | VERSORGUNGSSICHER



UNSERE VISION

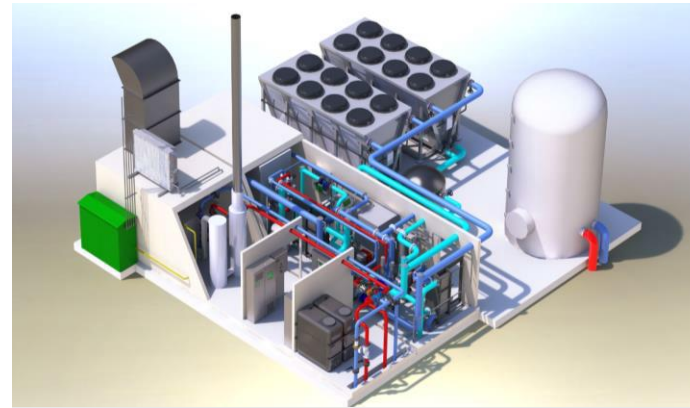
Die energieautarke und CO₂-neutrale Fabrik



Mobile Heizcontainer

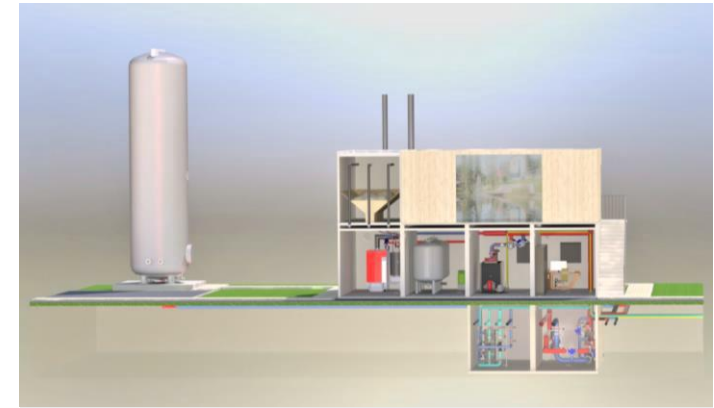
Kauf oder Mietkauf:

Flexibel, kurzfristig verfügbar
und genehmigungsfrei



Energiezentralen für Industrie und Gewerbe

Wärme, Kälte, Strom und
Druckluft



Energiezentralen für Nah- und Fernwärme

Wohnquartiere und
Gewerbegebiete, inkl. Netz
und Übergabestation



GREEN FACTORY

Vision | Die energieflexible und CO₂-neutrale Fabrik

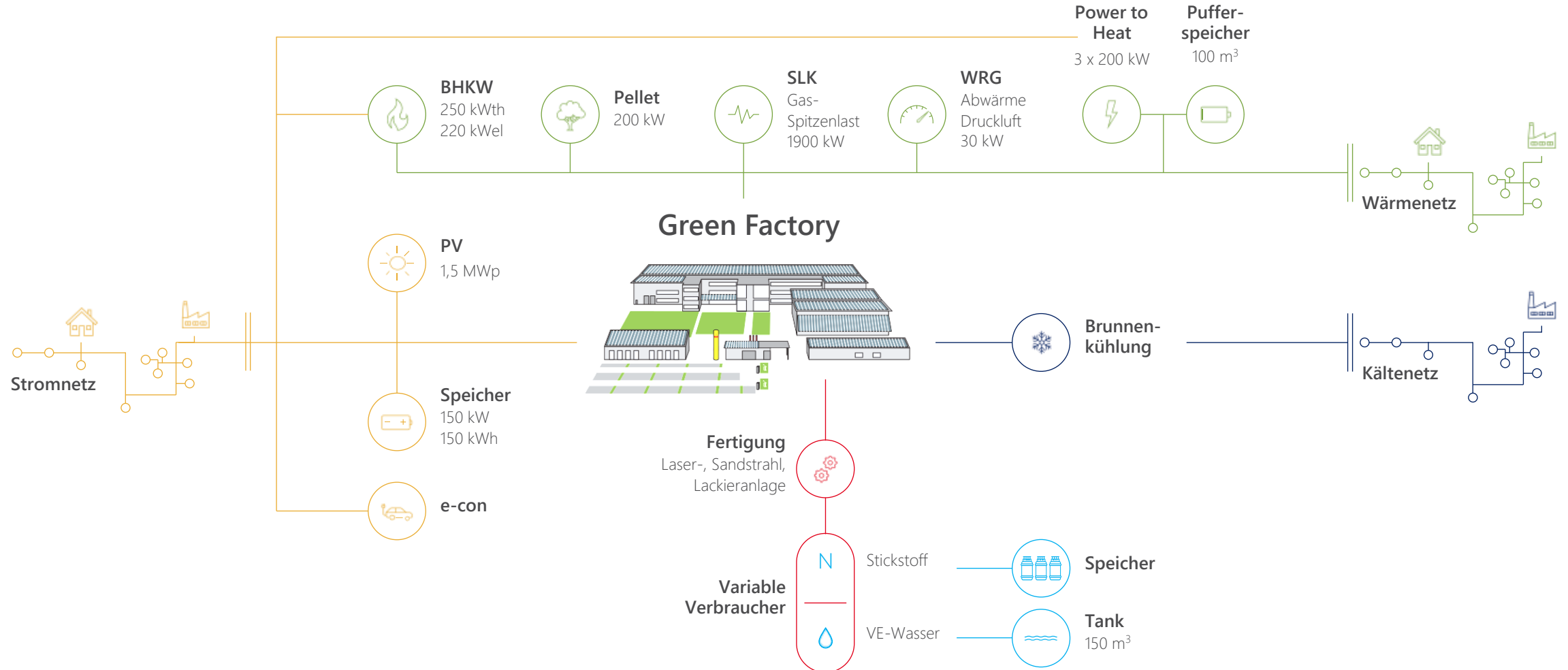
- Gesamte Produktion, Fertigung und Verwaltung CO₂-neutral zu gestalten
- Demand Side Management und Sektorenkopplung
- Verzicht auf fossile Energieträger
- Benötigte regenerative Energie selbst vor Ort zu produzieren
- Energie nicht länger als unendliche Ressource verstehen

! Mit einer eigenen Photovoltaikanlage, einem Blockheizkraftwerk, einer Pelletheizung sowie mit auf die Stromerzeugung abgestimmten Produktionsprozessen wurde diese Vision zur Realität!



GREEN FACTORY

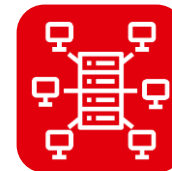
Das innovative Energiekonzept



UNSER INNOVATIVES ENERGIEKONZEPT

Monitoring

- Vernetzung über Enterprise-Resource-Planning (ERP-System)
- Visualisierung der Messwerte und Transparenz der Energieflüsse



Gemeinsame Sache für die Umwelt dank verbesserter CO₂-Bilanz:

Durch die Produktion in unserer Green Factory wird eine Einsparung von 15,44 kg CO₂ im Vergleich zu einer herkömmlichen Energieerzeugung erreicht.

Referenz

Fernwärme Memmingen Nord

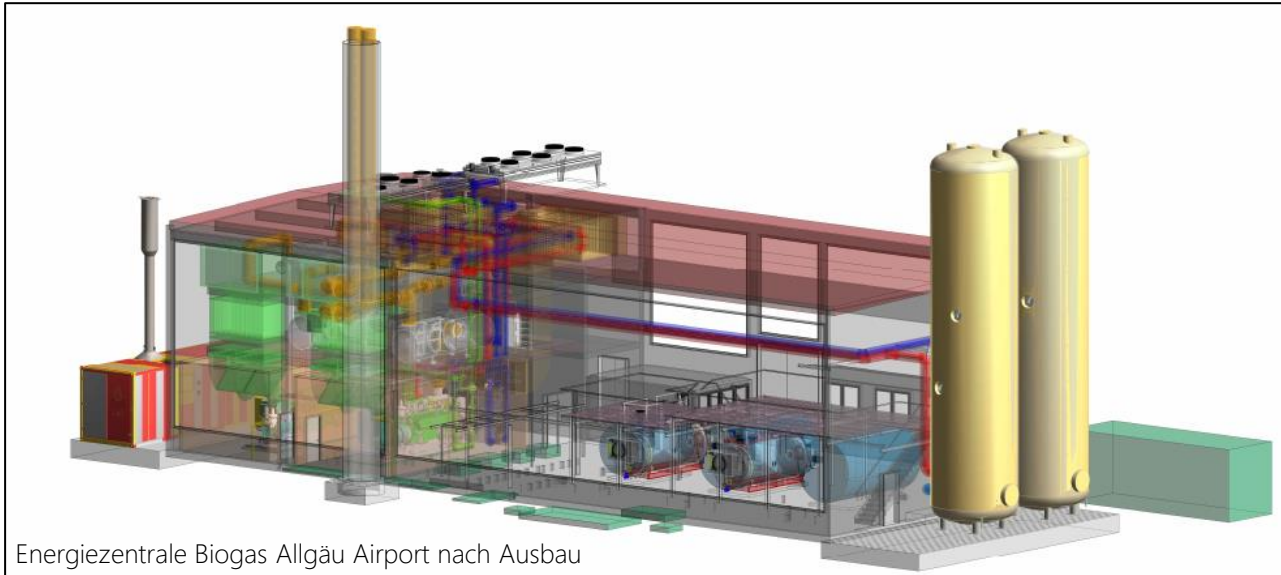


- Inbetriebnahme 2009 / Fernwärmenetz ca. 5 km
- 3,3 MW Hackgutkessel
- 13 MW Spitzenlastkessel Zweistoffbrenner
- Erdgas BHKW 700 kW th (Abwärmenutzung Gewerbe)
- Heizwasserpuffer mit 100 m³



Referenz

Heizwerk Airport Memmingen



Energiezentrale Biogas Allgäu Airport nach Ausbau



- CO₂-Neutralität bis 2030
- Fernwärmenetz ca. 5 km & Rohbiogasleitung
- Biogas BHKW 1.500 kW el (2. BHKW optional möglich)
- 2 x 330 kW Pelletkessel im Heizmodul
- 13 MW Spitzenlastkessel Erdgas / Rohbiogas
- 2 x Heizwasserpuffer zu je 150 m³
- Optional Power2Heat
- PV- Anlage (im Aufbau)
- Wasserstofftankstelle (im Aufbau)
- Schnellladepark für Elektrofahrzeuge

Referenz

Heizwerk Airport Memmingen



KONTAKT

Vielen Dank!



Markus Heigele

Gutenbergstraße 12

87781 Ungerhausen

☎ 08393 9467-117

✉ markus.heigele@alois-mueller.com

🌐 www.alois-mueller.com