

bis zu
Rendite **15%**

wattmacher
ENERGIELÖSUNGEN FÜR NACHHALTIGKEIT

Für Ihre Immobilie

MIETERSTROM

Photovoltaikanlagen
für Mehrfamilienhäuser



Der
**FINANZ
TIPP**
2024

WATTMACHER.NRW

Inhaltsangabe

WATTMACHER GMBH
Schnieringshof 12
45329 Essen
Tel.: **0201 248 725 00**

info@wattmacher.nrw
WATTMACHER.NRW



Wattmacher GmbH
Ansatz
Technologie
Software
IT-Sicherheit
All-In-One-System
Sektorenkopplung
Mieterstrommodell
Stromhandel
Flexibilität Vermarkten
Lokale Netzentlastung
Faktencheck



- ⚡ **Jahrelange Erfahrung im Bereich Photovoltaik**
- ⚡ **Elektromeisterbetrieb**
- ⚡ **Eigene Montageteams**
- ⚡ **Showroom / Schulungsraum in Essen**



Der Ansatz

 **Sektorenkopplung**

 **Direktverbrauch**

 **Direktstromvermarktung**

 **Dynamischer Stromtarif**

 **Flexibilitätsvermarktung**



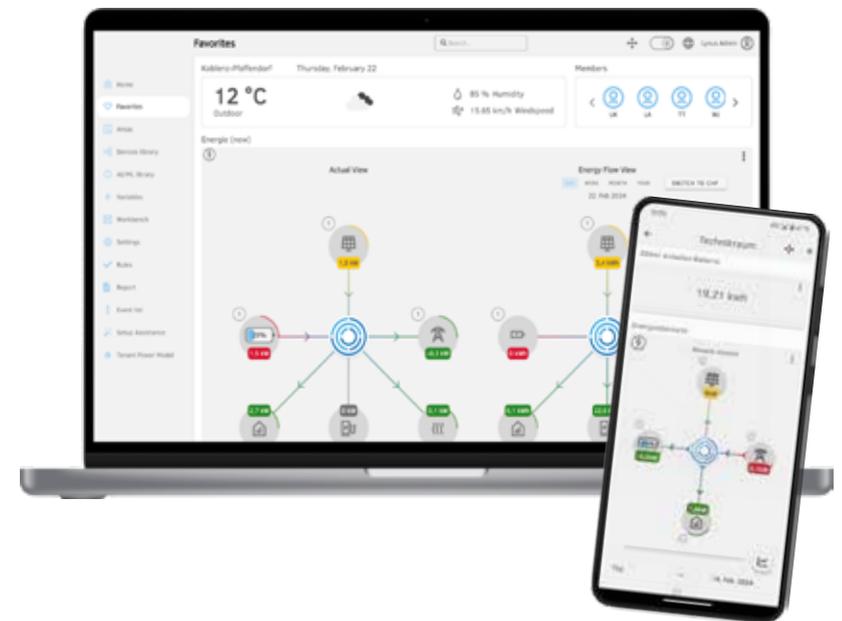
Funktionen ⚡ Anwender- Vorteile

- 🌐 Software & Hardware aus einer Hand ⚡ Reibungslose Installation & Funktion
- 🔗 Integriertes Energiemanagement ⚡ Optimale Nutzung des PV-Stroms
 - 💡 Integriertes Machine Learning ⚡ Individuelle Optimierung der Energieströme
 - 📊 Integriertes Monitoring ⚡ Transparente Überwachung

Software

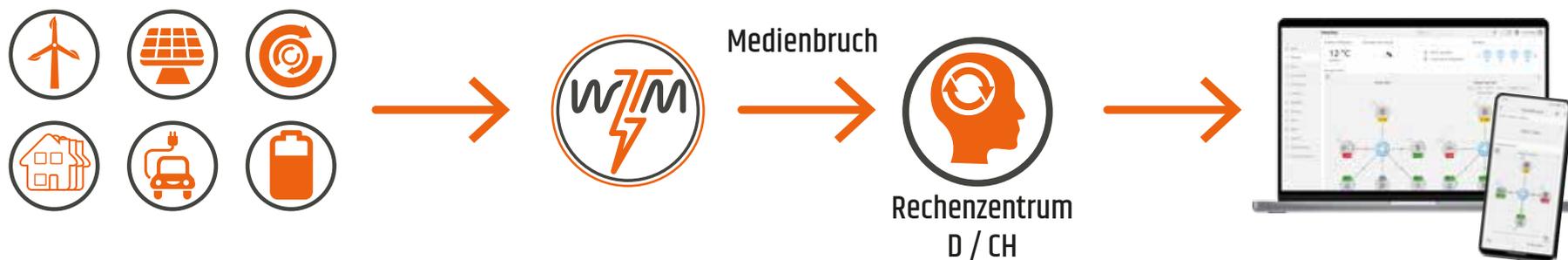
Die eingesetzte Software verknüpft nahtlos alle Hardware-Komponenten und bietet viele Vorteile.

Aktives Energie- und Lastmanagement
Funktioniert für EFH, MFH & Gewerbeanlagen
Automatisierte Eigenverbrauchsoptimierung
Benutzerfreundliche App
KI basierte Optimierung des Systems



Wir legen höchsten Wert auf die Sicherheit Ihrer Daten und Systeme.

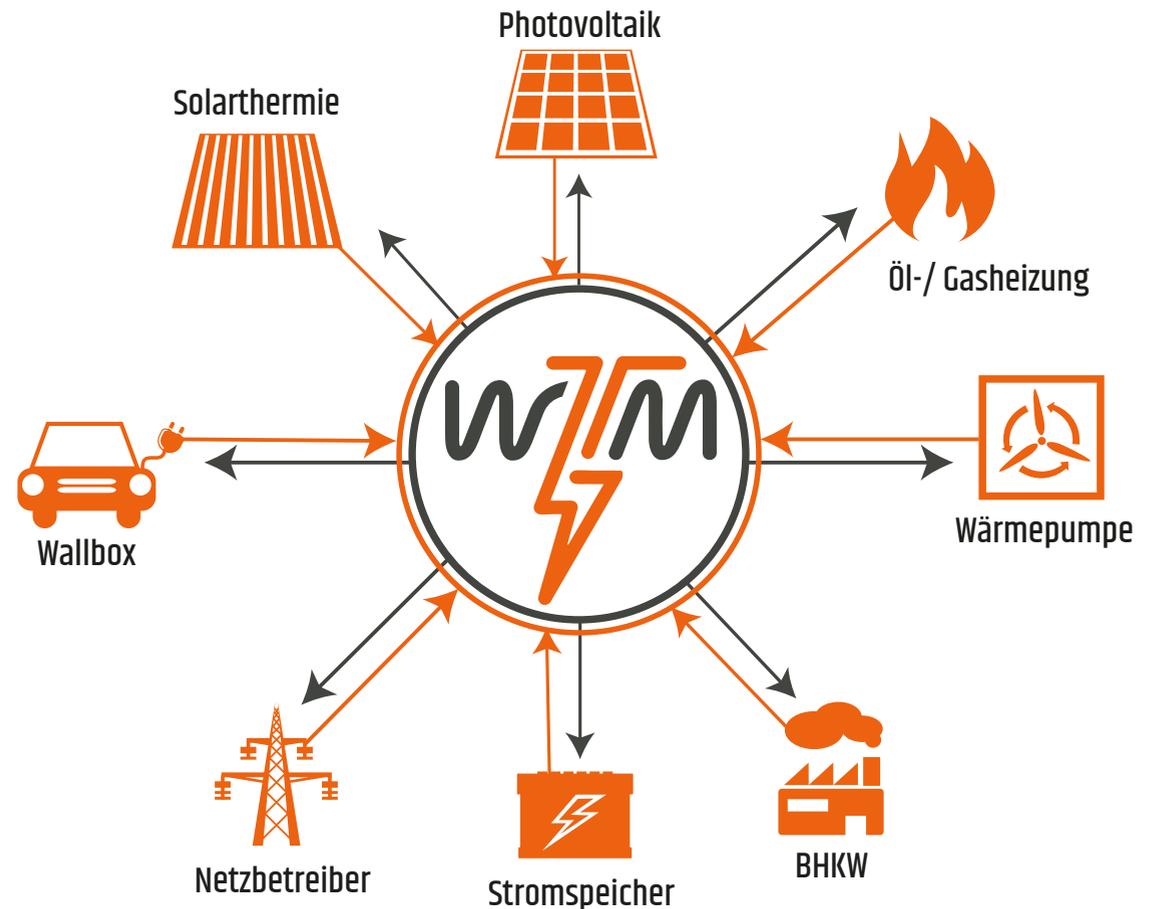
Die Wechselrichter kommunizieren ausschließlich mit der Plattform des Rechenzentrums, die Hardware ist von außen für keinen anderen Hersteller erreichbar. Alle Daten werden in der Schweiz, Österreich und Deutschland verarbeitet und gespeichert. Um höchste Standards einzuhalten, erfolgt ein Medienbruch in der Kommunikation, um Fremdzugriffe auszuschließen.



All-In-One System Sektorenkopplung

Alle Schnittstellen
physisch an einem Platz.

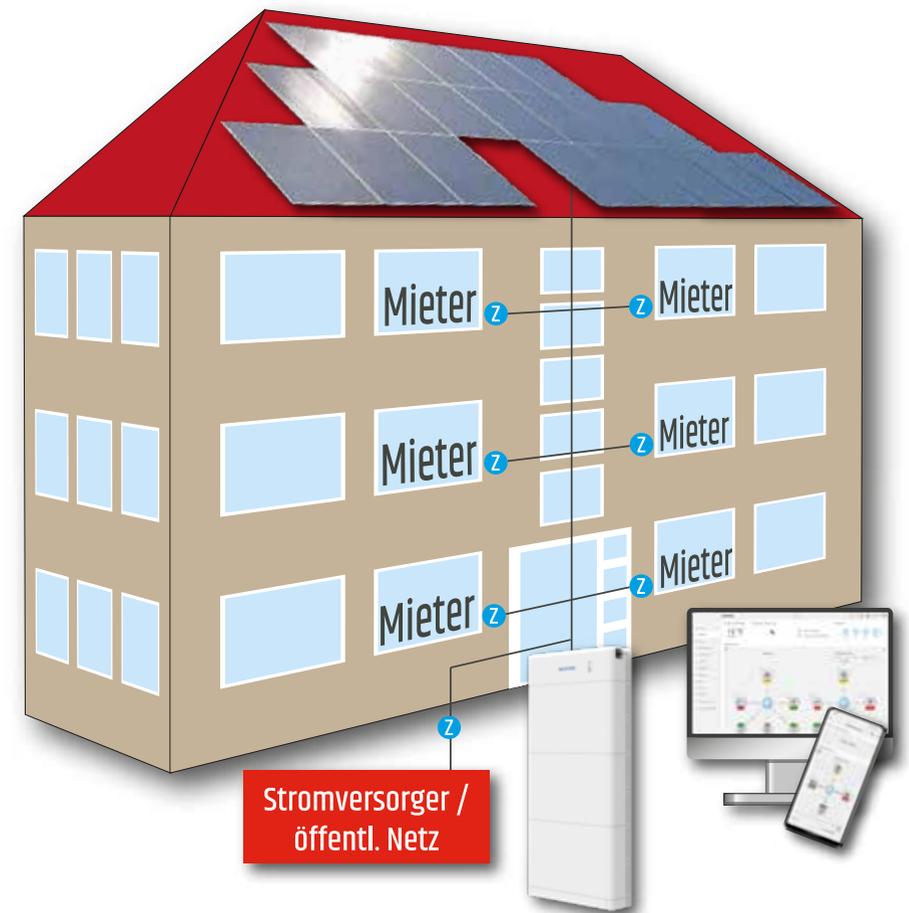
Sektorenkopplung bedeutet,
dass auf Gebäudeebenen alle
relevanten Anlagen vernetzt
sind, um abgestimmt Energie
bereitzustellen und zu nutzen.



Mieterstrommodell

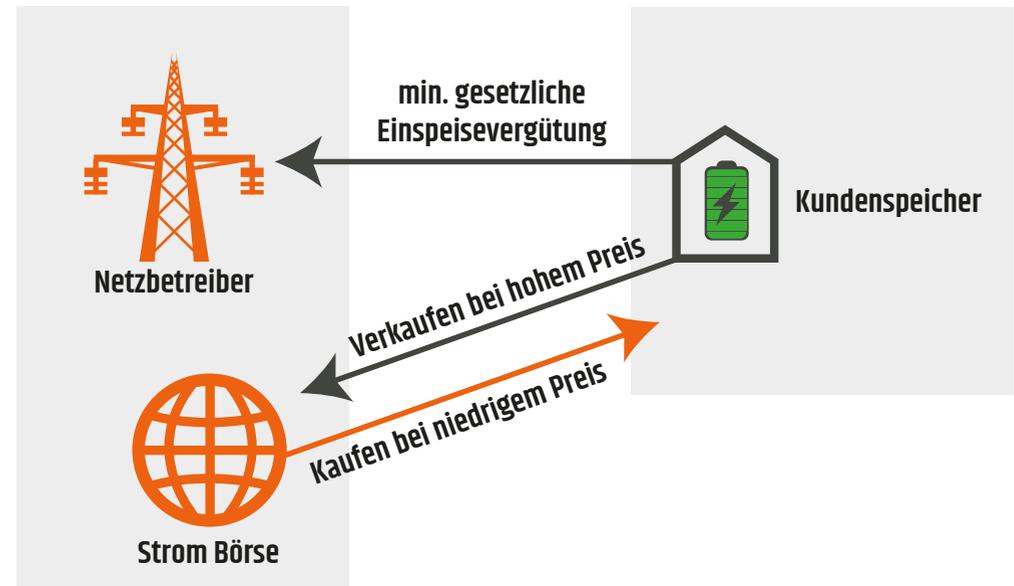
TOP
RENDITE
bis 15%

Das Mieterstrommodell ermöglicht es lokal produzierten PV-Strom den Mietern zugänglich zu machen und automatisiert abzurechnen.



Direktstromvermarktung

Neben der gesetzlich gesicherten
Einspeisevergütung können noch
Einnahmen des Stromhandels erzielt
werden:



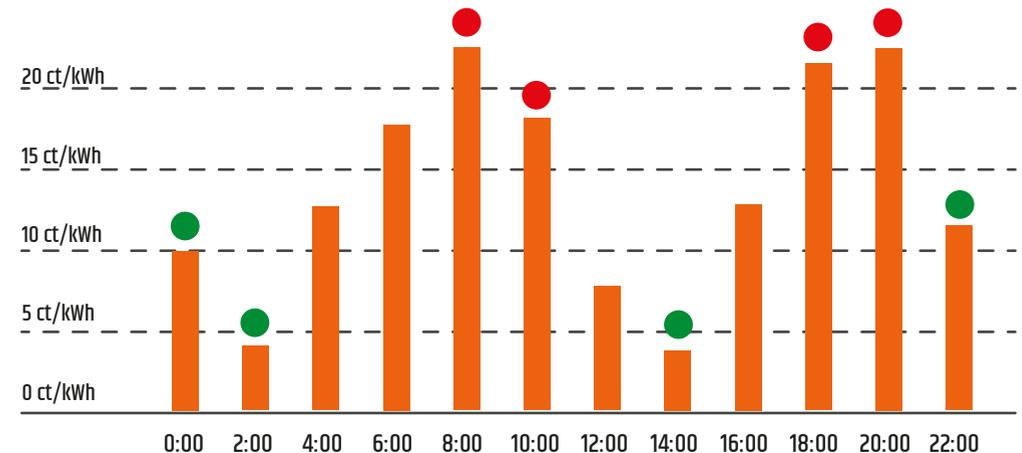
Dynamischer Stromtarif

volle
Garantie

Die zum virtuellen Kraftwerk gepoolten Anlagen können automatisiert Strom im 'Day Ahead Markt' kaufen und verkaufen.

Die Algorithmen berücksichtigen Produktionsdaten, Nutzerverhalten und Marktpreise und handeln automatisiert am Spot-Markt.

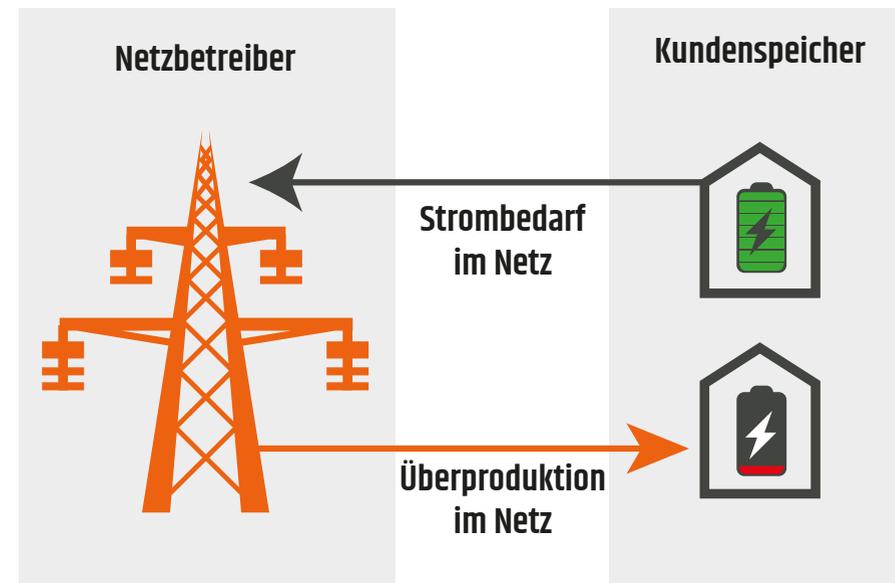
- Strompreis
- Strom verkaufen
- Strom beziehen



Flexibilität- Vermarkten

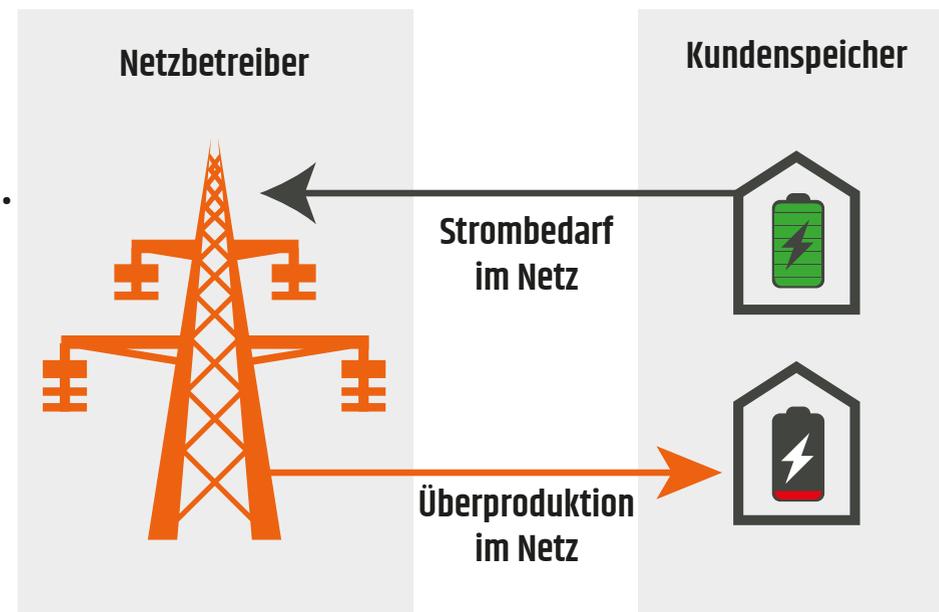
Unter- und Überproduktion im Übertragungsstromnetz müssen ausgeglichen werden, um Netzstabilität zu gewährleisten.

Unsere Kunden profitieren monetär von der Bereitstellung der Flexibilität
- ohne Nachteile für Ihr eigenes System.



Lokales Stromnetz entlasten

Wir können auf lokale Signale des Verteilnetzbetreibers reagieren und Anlagen in der Sektorenkopplung stufenlos ansteuern. Daraus resultiert eine Stabilisierung auf der lokalen Netzebene, die VNB vergüten ein entsprechend netzdienliches Verhalten mit lukrativem Entgelt. (§14a EnWG)



Faktencheck

- ⚡ bis zu 15% Rendite
- ⚡ Strompreis unter dem Tarif des Grundversorgers
- ⚡ einzigartige Soft- und Hardwarelösung
- ⚡ inkl. vollständigem Abrechnungssystem
- ⚡ Steigerung des Wertes der Immobilie
- ⚡ volle Garantie auf die Produkte
- ⚡ automatische Abrechnung getrennt nach PV und Stromanbieter
- ⚡ An- und Abmeldungen werden durch uns durchgeführt
- ⚡ volle Garantie
- ⚡ Soft- und Hardwarelösung
- ⚡ Beitrag zur Energiewende
- ⚡ rechtskonforme Lösung
- ⚡ dynamischer Stromtarif
- ⚡ Senkung der Nebenkosten
- ⚡ bis 30kWp Steuerfrei

Technischer Ablauf



*Die vereinbarten Zahlungsziele sind in den Abläufen zu berücksichtigen.

WATTMACHER.NRW

NORDRHEIN-WESTFALEN

NIEDERSACHSEN

HAMBURG

SCHLESWIG -HOLSTEIN

HESSEN

RHEINLAND -PFALZ

BADEN -WÜRTTEMBERG

BAYERN

Einfach
&
Clever

WATTMACHER
ENERGIELÖSUNGEN FÜR NACHHALTIGKEIT