

Herzlich willkommen bei der Maustromik GmbH!

Wir bieten Ihnen individuelle Lösungen intelligenter und effizienter Energieverwaltungssysteme rund um Ihre Gebäude und Anlagen. Zusammen mit Ihnen entwickeln wir Ihre Möglichkeiten Energie vor Ort zu gewinnen, intelligent zu speichern und effizient zu verwalten. Unsere Leistungen umfassen sowohl die **Beratung** als auch die komplette **Planung** sowie die bauliche **Umsetzung** und **Organisation** aller beteiligten Dienstleister und Handwerker.

Ihre Vorteile auf einen Blick:



- Energieeinsparung
- Senkung laufender Kosten
- Energetische Teilunabhängigkeit
- Funktionsgarantie
- Ein Ansprechpartner vor Ort

Unsere Kernkompetenz besteht in der Entwicklung einer **sich anpassenden und selbstlernenden Regelung**, sodass die Gewinnung, die Speicherung und der Verbrauch von Strom und Wärme optimal koordiniert und energieeffizient verwaltet werden.

„Unsere Idee ist eine **bedarfsgerechte** und **vorausschauende** Gewinnung und **Speicherung** von Wärme- und Stromenergie aus Sonne, Holz und Wasser sowie die **Verteilung** beider Energieformen mit **minimalen Verlusten**.“

Von gestern lernen -
An morgen denken -
Und **heute** handeln!



Mit unserer Idee wollen wir Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit wegweisend kombinieren. Unsere Konzepte sollen den Anreiz schaffen effiziente Versorgungssysteme zukunfts-sicherer Energien aufzubauen, die sowohl individuelle **Lebensqualität** schaffen als auch unsere gemeinsame **Umwelt** für die nächsten **Generationen** bewahren. Dafür sind wir stetig auf der Suche nach neuen und besseren Lösungen.

Unser Angebot für Sie:

- **kundenorientierte** Lösungen mit hoher Flexibilität
- **individuelle Wartung** und stetige Weiterentwicklung Ihres Projekts auf Wunsch
- Systeme für **Neubauten wie Altbauten**

Bleiben Sie frei in Ihren zukünftigen Entscheidungen! Wir legen sowohl unsere Pläne, Dokumentationen nach Industriennorm als auch Ihre individuelle Software für Sie zur Weiterentwicklung offen.

Durch unsere selbstlernende Regelung können



Heizkreise



Kältekreise



Klimatechniken



Trocknungsanlagen



Nahwärmenetze



Speichersysteme

vorausschauend und energieeffizient betrieben als auch verwaltet werden.



Besichtigung
möglich!

Pilotprojekt: Klarerhof in Bayrischzell

- Nutzung **erneuerbarer Energien** aus Photovoltaik, Hackschnitzelheizung, BHKW & Wasserkraft
- über 30 m³ **Wärmespeicherung** durch zentrale und dezentrale Pufferspeicher
- knapp 300 kWh **Stromspeicherung** durch AC-gekoppelte Lithiumionen- sowie Vanadium-Redoxflow-Batterie
- maximal **effiziente Energieverwaltung**:
 - Heizkreis-Systeme
 - energiemengen-gesteuertes Nahwärmenetz
 - Trocknungsanlage für landwirtschaftliche Erzeugnisse
 - Klimatechnik für Wohn- und Betriebsräume
- realisierte Smarthome-Technologie

Intelligente und automatisierte Verwaltung durch unsere selbstregulierende Software!

Bei Fragen und für weitere Informationen wenden Sie sich gerne an uns!

E N E R G I E

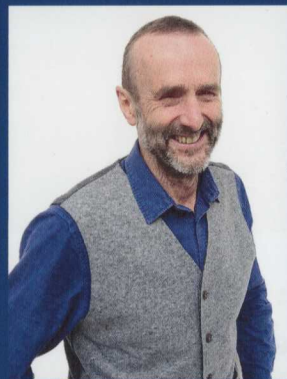
- ... vor Ort gewinnen
- ... intelligent speichern
- ... effizient verwalten
- ... optimal nutzen



Es ist an der Zeit zu handeln

KONTAKT

IHR ANSPRECHPARTNER
IN OBERBAYERN:



Manfred Engelsberger

+49 171 2600377

engelsberger@maustronik.de



Maustronik GmbH
Brüder-Grimm-Str. 40
34134 Kassel
info@maustronik.de
www.maustronik.de

ZEMSG



Zentrales
Energie

Management
System für
Gebäude



MASCHINEN • AUTOMATION • STEUERUNGSTECHNIK