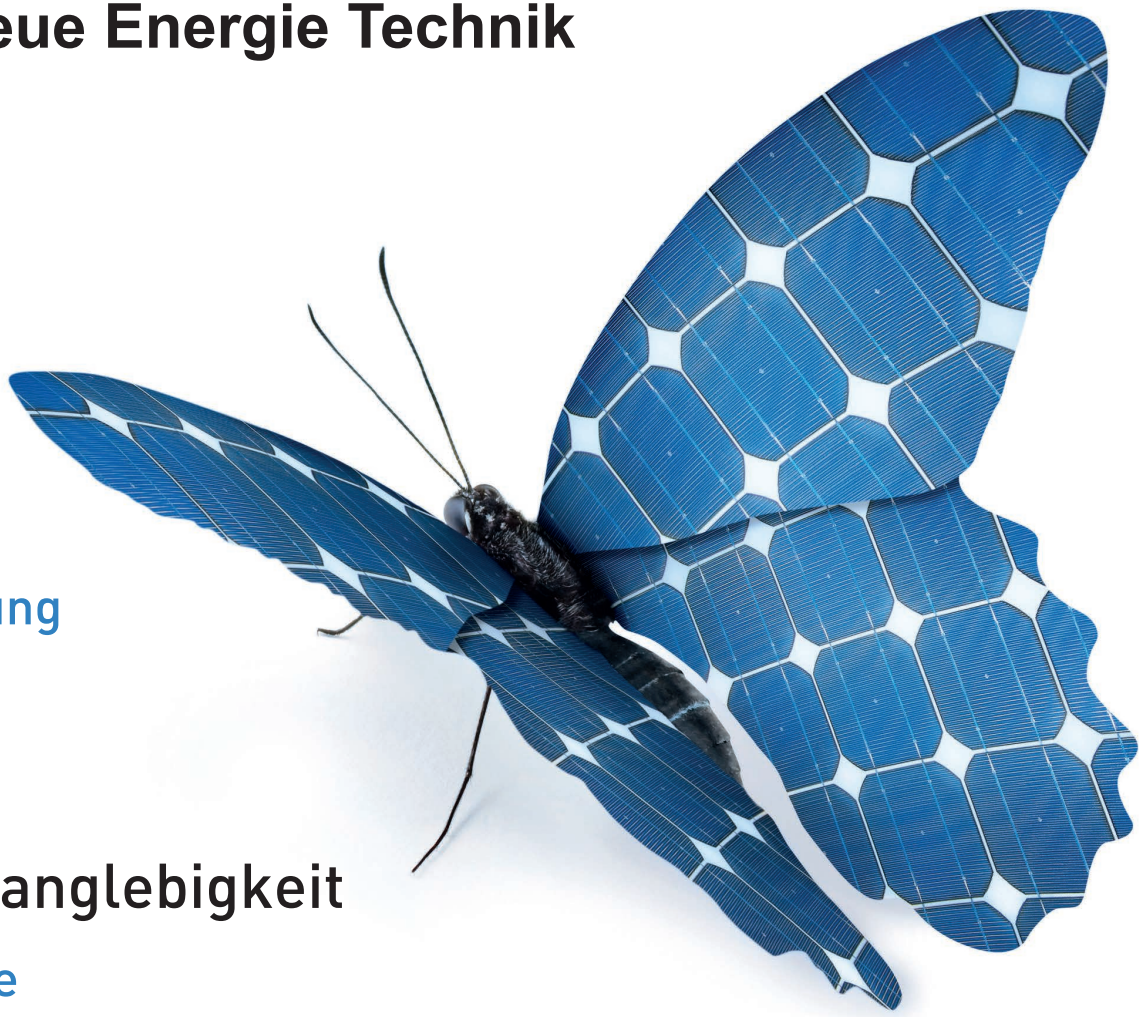
NET
Neue Energie Technik



Ihr Profi für

Energie-Audits, 100 % Eigenversorgung
Energiemanagement & -konzepte

Beste Qualität, Leistung und Langlebigkeit

- ✓ Photovoltaik
- ✓ Stromspeicher
- ✓ Wärmepumpe
- ✓ E-Tankstelle

www.neue-energie-technik.net

Sie wollen bis zu
100 % Fixkosten sparen?

Sie wollen Ihre
Energie selbst erzeugen?

Sie wollen was Gutes für die
Umwelt tun?

Sie wollen keine Angst mehr haben
vor einem **Blackout?**

Wie das funktionieren soll?
DAS ZEIGEN WIR IHNEN

Wir kennen uns aus

Seit über 30 Jahren entwickeln, fertigen und installieren wir **energieautarke Energieversorgungssysteme** aus **erneuerbaren Energiequellen** u.a. aus Sonne, Wind, Wasser und Blockheizkraftwerken.

Wir kümmern uns um alles

- ✓ Beratung
- ✓ Planung
- ✓ Entwurf
- ✓ Fertigung
- ✓ Errichtung
- ✓ Betreuung

von Energieversorgungsanlagen weltweit mit erneuerbarer Energie.

Das Ziel

Versorgung bis zu 100 % durch erneuerbare Energien, durch **richtige Energiespeicherung** und **Verteilung**. 365 Tage, 24 Stunden, aus frei verfügbarer Energie:

ERZEUGUNG	SPEICHERUNG	MANAGEMENT	VERBRAUCH
Photovoltaik Wasserkraft Windenergie Blockheizkraftwerk	Strom → in Batterien, als Wärme in Steinen* Wärme → in Steinen, Wasser oder Luft Gas → Wasserstoff	ECDS Energiespar- & Verteilungssystem, ein allumfassendes Verbrauchermanage-mentsystem	Strom Wärme Kälte E-Mobilität

*Die gesamte Wärme aus Steinen kann mittels Turbinen wieder in Strom umgewandelt werden. Alternativ kann der Strom in eine Kombination aus Strom, Wasserstoff und Wärme umgewandelt werden. Der Speicher ist voll recyclebar.

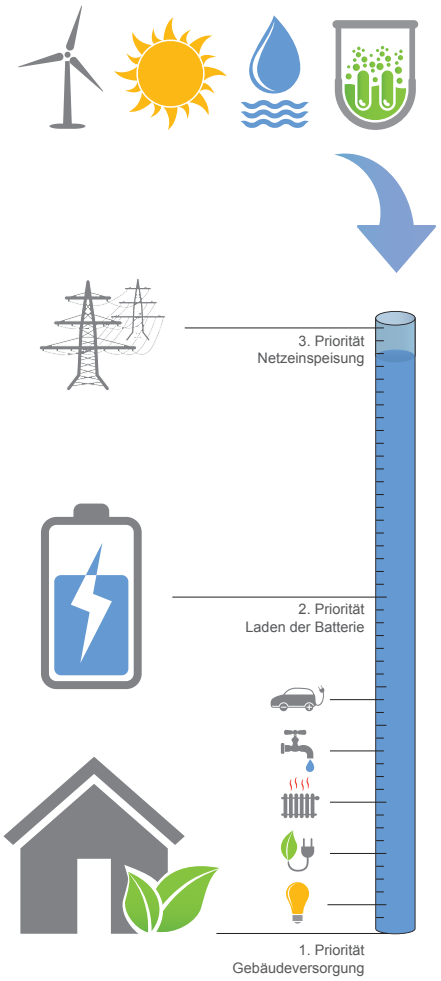
Kann ich mich wirklich
selbst versorgen?

JA

Das Zauberwort
Energieeffizienz

Die Energie muss sinnvoll und richtig verteilt werden. Das kann unser **ECDS Energiespar- und Verteilungssystem.** Dieses verwaltet all Ihre Stromquellen, -speicher und -verbraucher.

Es bringt die Energie dorthin, wo und wann Sie sie brauchen. Vollautomatisch nach Ihrem Bedarf, Tag und Nacht.

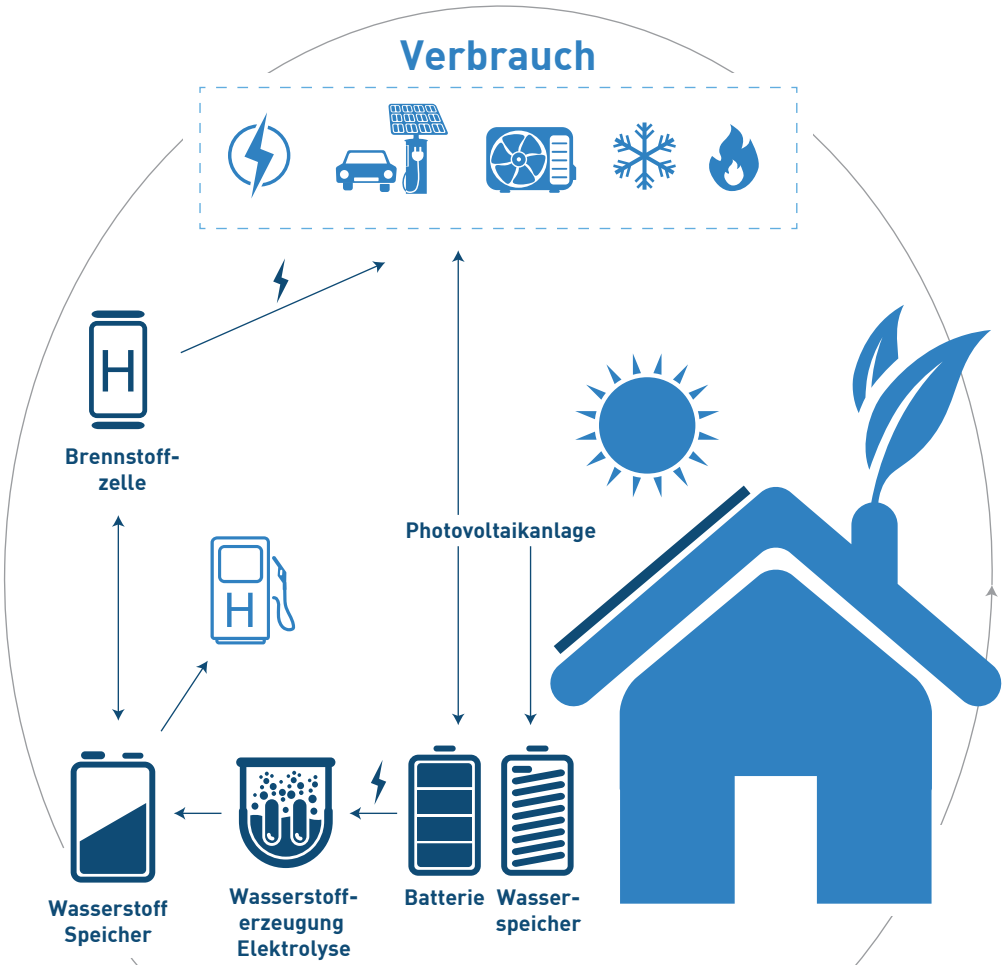


Das Energiehaus zur Selbstversorgung

Was benötige ich idealerweise dazu?

- Energieerzeugungsanlage
- Speicher
- Wärmepumpe
- ECDS- Energiespar- und Verteilungssystem
- Stromtankstelle

So könnte Ihr **Energiehaus** aussehen



ECDS Energiespar- & Verteilungssystem
Es speichert, verteilt und verwaltet all Ihre Stromquellen.

Ein Beispiel für die

Energieerzeugung

der Gegenwart

Energiedächer, die sich bezahlt machen

Ihr Solardach oder Ihre Photovoltaikanlage kann Ihnen den **gesamten Strom liefern**. Mit diesem können Sie auch Ihre Heizung betreiben, den Warmwasserbedarf decken und den Strom für Ihr Elektrofahrzeug selbst erzeugen.

Fixkosten sparen

Bis zu **50.000 kWh Strom** kann **ein Dach** mit 200 m² Fläche im Jahr liefern. Damit können Sie noch **weitere 3 Häuser** mit Energie für den Strom und die Heizung **versorgen.**

Strom vom
Nachbarn?

Ja, das geht. Und umgekehrt.

Das Dach, das sich
rechnet!

Verkaufen Sie Ihren überschüssigen Strom einfach mit einer Direktleitung an Ihre Nachbarschaft!

Die Energiegemeinschaft

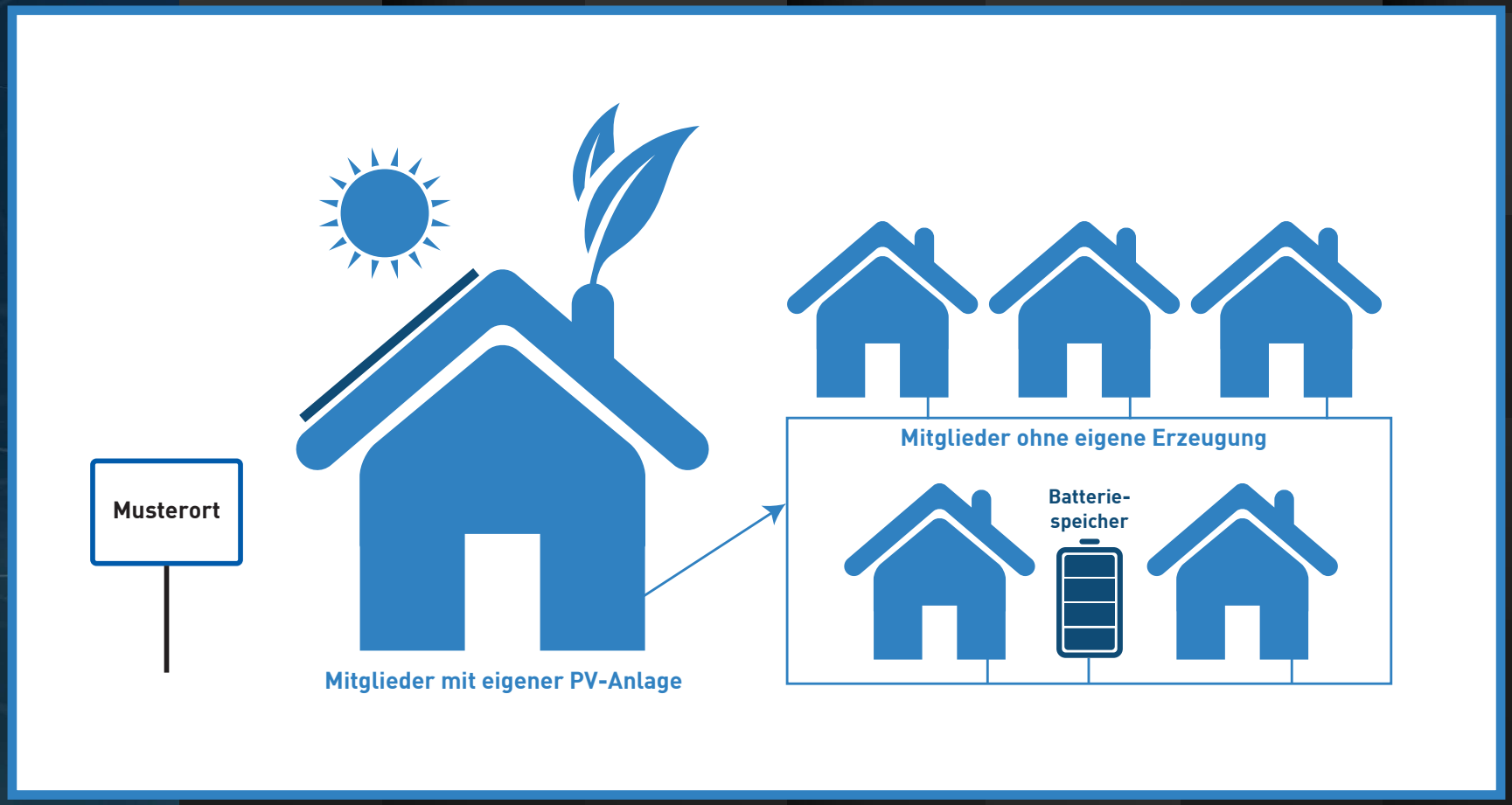
Gemeinsam Fixkosten sparen

In einer Energiegemeinschaft **erzeugen** und **verbrauchen** Sie gemeinsam Energie.

Wer kann mitmachen?

- Wohnungen und Häuser
- Genossenschaften
- Vereine
- Klein- & Mittelbetriebe

So könnte Ihre **Energiegemeinschaft** aussehen



Jeder, der **mitmacht, profitiert** von den gemeinschaftlichen Energieerzeugungs- und Verteilungsanlagen.

Ziel & Nutzen einer Energiegemeinschaft

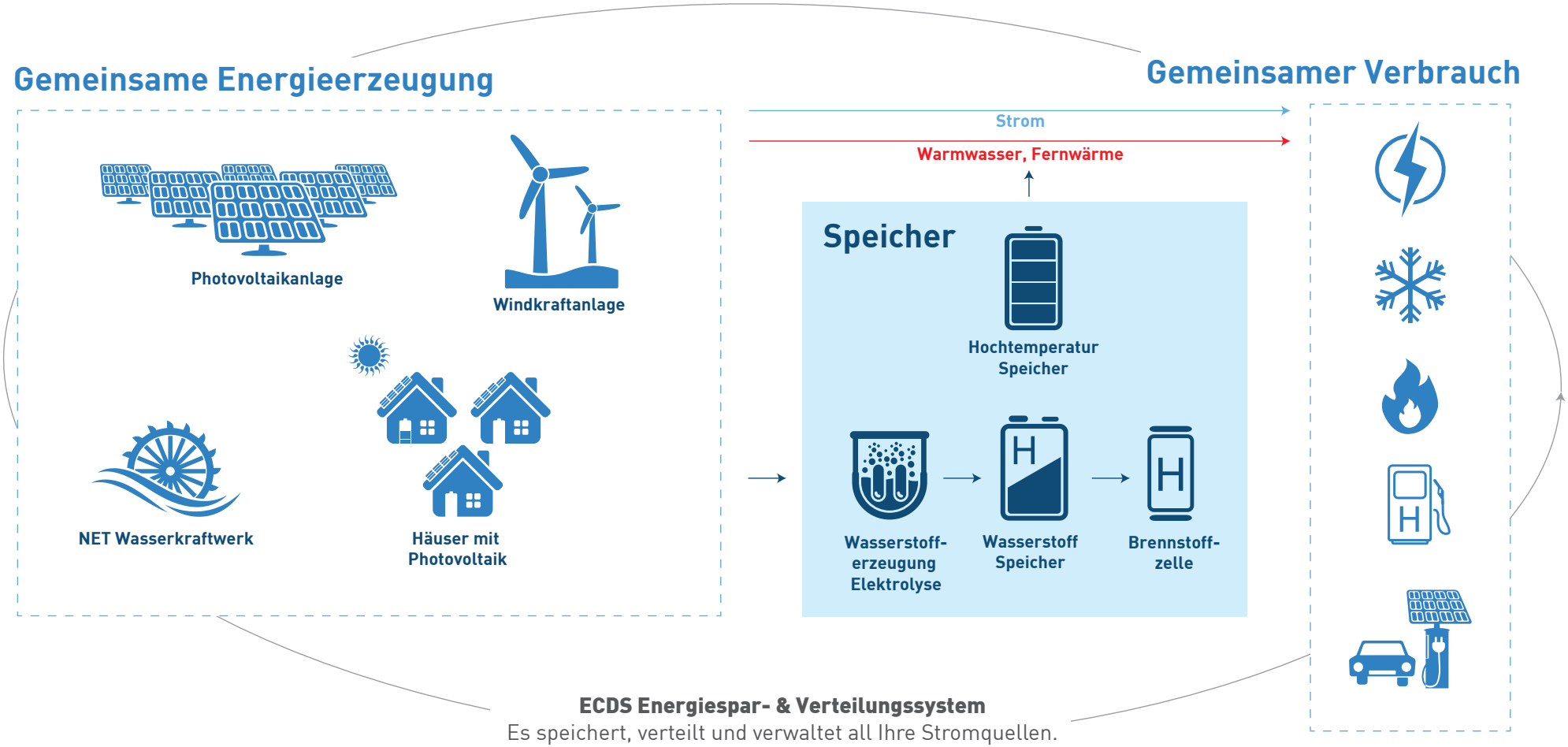
Ziel

Versorgung bis zu 100 % durch erneuerbare Energien. In weiterer Folge wird durch die richtige Energiespeicherung und -verteilung eine 100%ige regionale Energieversorgung möglich. Überschuss der Sommer-Energie wird z. B. im Winter genutzt.

Nutzen

- ✓ Kostenersparnis des Energieverbrauchs
- ✓ Positive Auswirkung auf die Umwelt
- ✓ Stärkung der Region (auch medial)

Wie sieht eine Energiegemeinschaft im Detail aus?



ECDS Energiespar- & Verteilungssystem
Es speichert, verteilt und verwaltet all Ihre Stromquellen.

NET Neue Energie Technik GmbH

Moosstraße 132A · 5020 Salzburg · +43 (0)662/82 11 00-0

office@neue-energie-technik.net · www.neue-energie-technik.net