



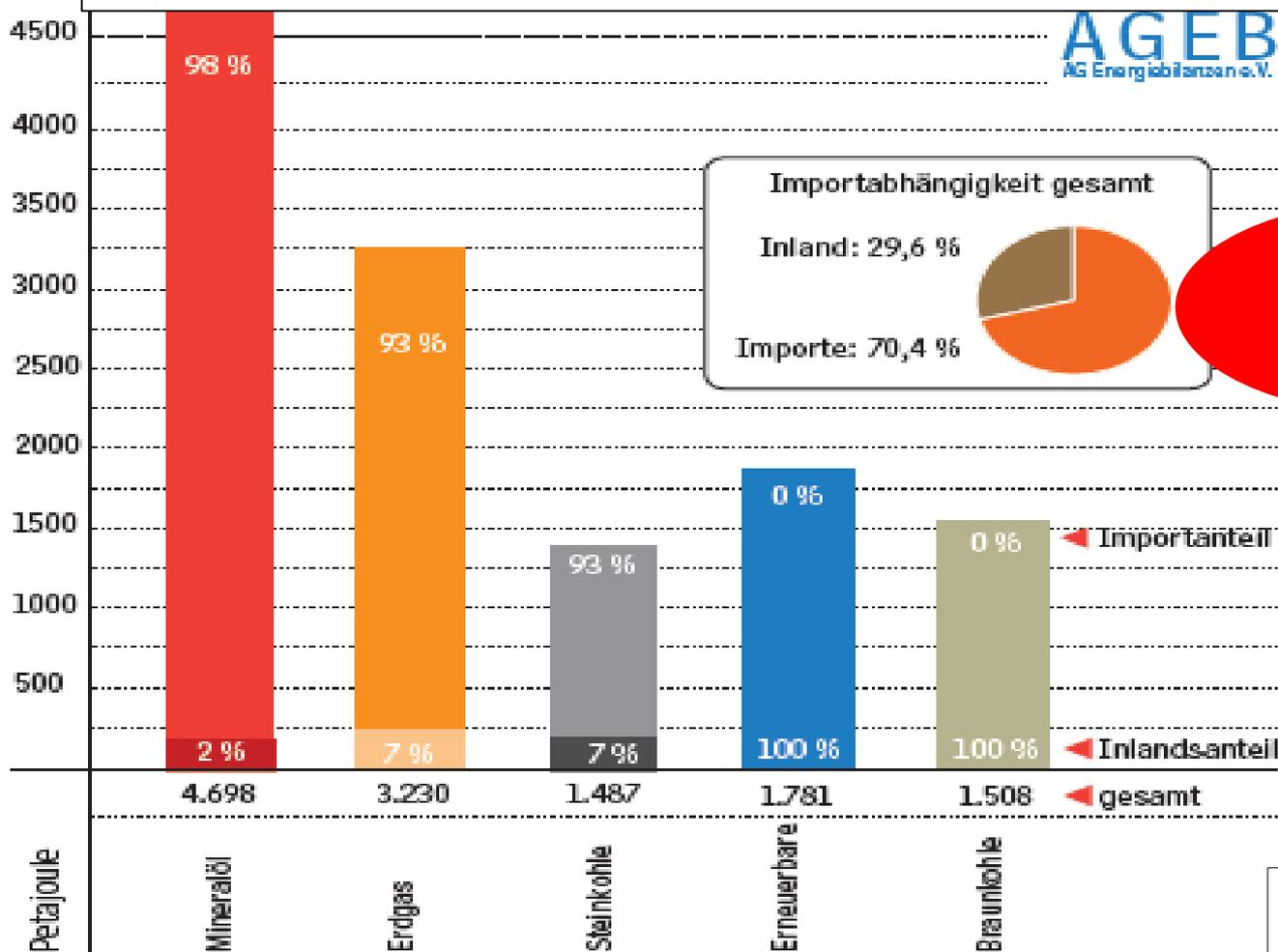
David Schmidtner
Vorstandsvorsitzender
Bürgerenergie Chiemgau eG

Saubere Energie – in Bürgerhand

wie Kommunen durch **Bürgerbeteiligung**
die **Energiewende** voranbringen und die
regionale Wertschöpfung stärken

Importabhängigkeit der deutschen Energieversorgung 2017

in Prozent vom Gesamtverbrauch - Gesamt 13.594 PJ - Inlandsgewinnung 4.024 PJ



Quelle: Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen 07/2018

$$\begin{array}{c} \text{Import} \\ \text{Energieressourcen} \\ = \\ \text{Wertschöpfungspotenzial regional} \end{array} \quad \begin{array}{c} \text{60 Mrd.} \\ \text{€/Jahr} \end{array}$$

- 60 Mrd. €/Jahr für fossile Energieimporte
- 750 €/Jahr* Bundesbürger
- Bsp.:
Gemeinde mit 5.000 EW 3.750.000 Euro/Jahr

08.03.2017, 134

Mitglieder gründen die BEC
eG (iG)

**1. Generalversammlung im
„Chalet Aschau“**

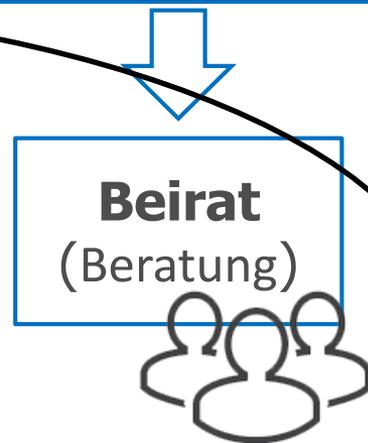
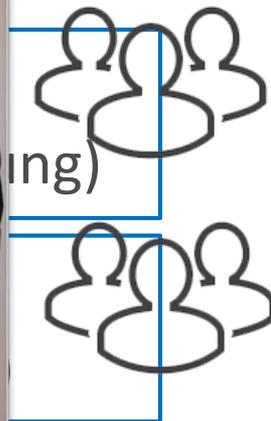


**Heute auf über 200
Mitglieder
angewachsen!**

**2. Generalversammlung der BEC
eG im „Chalet Aschau“**

Genossenschaft =

Ur-demokratisch, Mitgliedern verpflichtet, feindliche Übernahme unmöglich, GVB-Genossenschaftsverband Bayern überwacht, an Satzung gebunden



Ehrenamtlich

5 Ziele - Bürgerenergie Chiemgau eG

- 1) **Wertschöpfung** - regional
- 2) **Energieunabhängigkeit** - stärken
- 3) **Vermögenssicherung** - greifbar, nachhaltig
- 4) **Engagement** – bündeln durch Bürgerbeteiligung
- 5) **Generationenverantwortung** - wahrnehmen

Bürgerenergie = einfaches Werkzeug

Klimawandel = komplexe Herausforderung

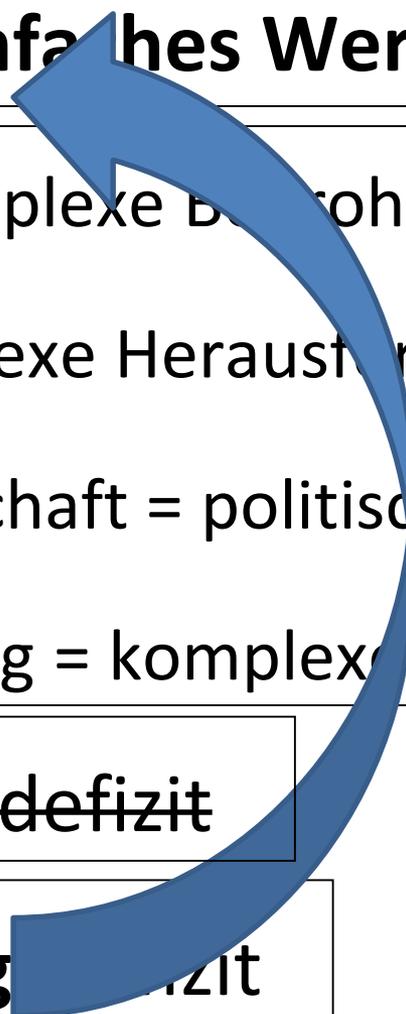
Energiewende = komplexe Herausforderung

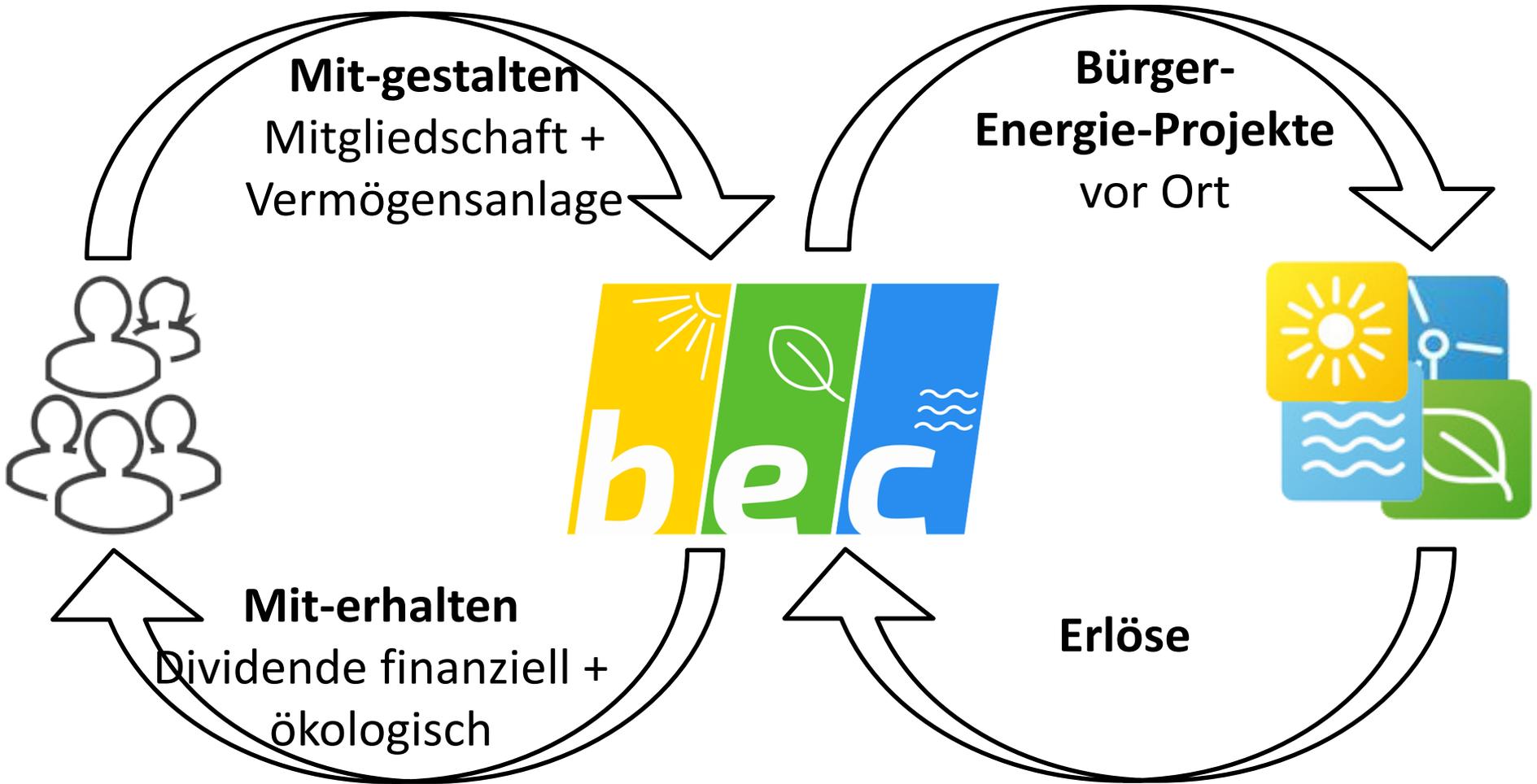
Globalisierte Energiewirtschaft = politisch komplex

Regionale Wertschöpfung = komplexe Aufgabe

~~Wissensdefizit~~

Handlungsdefizit





A photograph showing a close-up view of a roof covered with solar photovoltaic panels. In the background, a town with a church is visible under a clear sky.

Drei Bürger-Photovoltaik-Anlagen

Leistung 3 x 30 kWp

Eigenstromnutzung,

Überschusseinspeisung



Erfolgreich in Betrieb!

Blockheizkraftwerk (BHKW) im Bernauer Hallenbad BernaMare



Das Hochfahren der Anlage verfolgten gespannt (von links) Franz Lackner von der gleichnamigen GmbH, Philipp Ramming, Georg Beyschlag, Christian Biebl, David Schmidtner (alle von der Energiegenossenschaft BernaMare) und Bürgermeister Philipp Bernhofer am Startknopf.



BernaMare Hallenbad

Blockheizkraftwerk

Leistung 47 kW/20 kW

Eigenstromnutzung 100%

E-Verbrauchsdeckung 40%



Bürger-Photovoltaik-Anlage

Kindergarten Spatzennest

Leistung 10 kWp

Eigenstromnutzung,

Überschusseinspeisung

Seniorenheim Priental

Bürger-Photovoltaik-Anlage

Leistung 10 kWp

Eigenstromnutzung 100 %



Stand heute:

- ✓ **209** Mitglieder
- ✓ **5** Mitglieder-Gemeinden=Projekt-Gemeinden
- ✓ **6** Bürger-Energie-Anlagen in
- ✓ **1 ¾** Jahren
- ✓ **1** PV-Anlage 100 kWp in 2018
- ✓ Energieanlagen 2019 in Anbahnung

5 Ziele - Bürgerenergie Chiemgau eG

- 1) **Wertschöpfung** - regional
- 2) **Energieunabhängigkeit** - stärken
- 3) **Vermögenssicherung** - greifbar, nachhaltig
- 4) **Engagement** – bündeln durch Bürgerbeteiligung
- 5) **Generationenverantwortung** - wahrnehmen

Bürgerenergie Chiemgau eG = Werkzeug für Bürger + Gemeinden

- Freie Potenziale nutzen
- Saubere Energie vor Ort
- Bürgerbeteiligung
- Haushaltsneutral
- Strompreisbremse

Einfach Mitglied werden Über 200 sind schon dabei

- 1) Auf **www.bec-eg.de** die **Beitrittserklärung** herunterladen + ausdrucken oder einfach heute mitnehmen.
- 2) Beitrittserklärung entspannt zuhause **ausfüllen**
- 3) Unterzeichnete Beitrittserklärung per Post an die **bec** senden oder an **info@bec-eg.de** mailen.

Ab 250 Euro





BÜRGERENERGIE CHIEMGAU eG



„Saubere Energie in Bürgerhand
– Machen wir!“



Bürgerenergieprojekte mit der bec :

für die **Gemeinde:**

- ✓ Haushaltsneutral - Kein eigener Kapitaleinsatz nötig
- ✓ Betriebsbereitschaft der Energieanlagen – BEC gewährleistet
- ✓ Bürgerbeteiligung leicht gemacht
- ✓ Energiewende vor Ort stärken - jetzt nicht morgen
- ✓ Vermögenssicherung im Ort = Wohlstand erhalten
- ✓ bec: Verträge + Errichtung + Versicherung

für die **Bürger:**

- ✓ Jeder
- ✓ Engagement erhält effektives Werkzeug
- ✓ Greifbare eigene Vermögenssicherung im Ort

Warum als Gemeinde Mitglied in der BEC eG?

PV-Projekt durch Bürgerenergie:

Grundlagen:

- ✓ Geeignete Dächer
- ✓ Stromverbrauch/-kosten
- ✓ Einsparpotenzial
- ✓ Eigenverbrauch

Umsetzung:

„Vollservice“ durch Bürgerenergie:

- ✓ Geprüfter Vertrag
- ✓ Anlage wird errichtet (Made in Germany)
- ✓ 20 Jahre Gewährleistung Betriebsbereitschaft
- ✓ Versicherung

Gemeindevorteile in der BEC eG:

- Bürgerbeteiligung einfach
- Freie Potenziale nutzen
- Vorbildfunktion
- Sauberer Strom
- Haushaltsneutral
- Strompreisbremse
- BEC: Analyse, Planung, Umsetzung, Versicherungen