

ENERGIESYSTEM

mit Zukunft



RENE KAUSL

kausl



UNTERNEHMER



VISIONÄR



KLIMACOACH



SPORTLER



ERFOLGSBEGLEITER



MENSCH

KAUSL UNTERNEHMENSGRUPPE



kausl
ENERGYSERVICE

kausl
ENERGIESYSTEME & BADDESIGN

KAUSL
KONZEPT

CONO4
ENERGIE NEU ERLEBEN


klimacoach
gesund heizen und kühlen

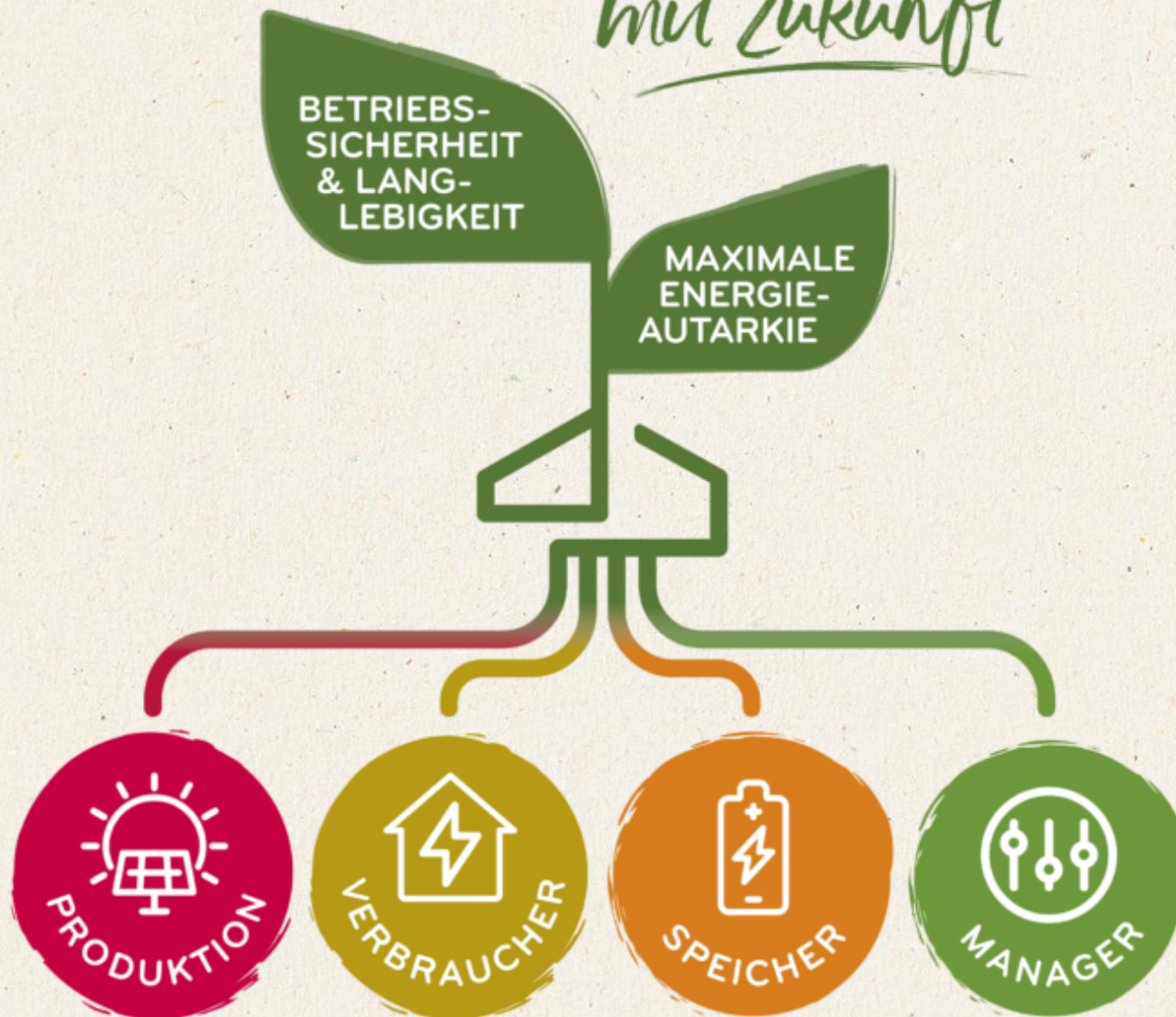
HandwerkerImpuls





ENERGIESYSTEM

mit Zukunft



Maximale Autarkie
STROM



Maximale Autarkie
WÄRME



Wir zeigen Ihnen, wie Sie mit Ihrem ganz persönlichen
Energiesystem mit Zukunft, maximale Energie-Autarkie
erreichen und für automatisierten Klimaschutz sorgen....

"Das ist unsere Mission!"

ENERGIEKOSTEN

kausl



WÄRME

Klassisches Öl oder Gasheizung

Durchschnittlicher Wärmebedarf pro Jahr im EFH

25.000 kWh

Kosten Heizöl: 3.125 € (1,25 € pro Liter)

Kosten Erdgas: 2.100 € (1,00 € pro qm)



STROM

Strom vom Energieversorger

Durchschnittlicher Strombedarf pro Jahr im EFH

5.000 kWh

Kosten Strom: 1.500 € (0,30 € pro kWh)

Energiekosten
gesamt
pro Jahr

4.625 €

bei Heizöl und Strom

3.600 €

bei Erdgas und Strom

CO2-EMISSIONEN

kausl



WÄRME

Klassisches Öl oder Gasheizung

Durchschnittlicher Wärmebedarf pro Jahr im EFH

25.000 kWh

CO2 Heizöl: 6,5 Tonnen

CO2 Erdgas: 5,2 Tonnen



STROM

Strom vom Energieversorger

Durchschnittlicher Strombedarf pro Jahr im EFH

5.000 kWh

CO2 Strom: 2,1 Tonnen

CO2
gesamt
pro Jahr

8,6 Tonnen
bei Heizöl und Strom

7,3 Tonnen
bei Erdgas und Strom

Österreich muss jedes Jahr

4,5 Mio Tonnen CO₂

einsparen, um bis

2040 klimaneutral

zu werden.

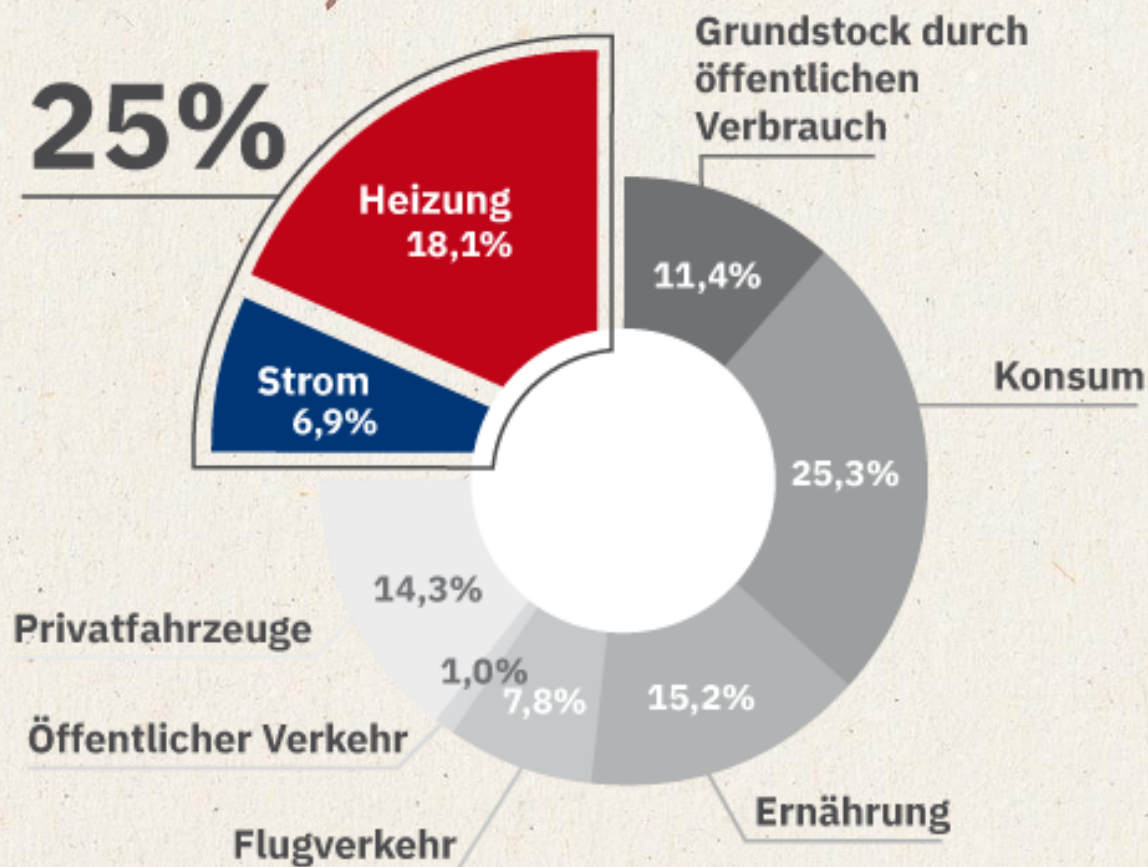


Celsius

Der Klimablog von
Scientists for Future Österreich

Warum wurde das beschlossen?

CO2 - Emissionen (Privathaushalte)



Herausforderungen für Hausbesitzer



**Strompreis-
entwicklung**



**Versorgungs-
sicherheit**



**Brennstoffpreis-
entwicklung**



Inflation



CO₂ Steuer



Zukunftsfähigkeit

Energiesystem mit *Zukunft*

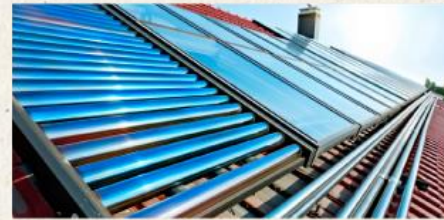
STROM-
PRODUKTION



Eigenstrom mit Photovoltaik



WÄRME-
PRODUKTION



Solarthermie



Pellethybrid-
Wärmepumpe



Luft-/
Solewärmepumpe



Biomasseheizsystem



Heizöl	1,07 €
Erdgas*	0,92 €
Flüssiggas	1,32 €



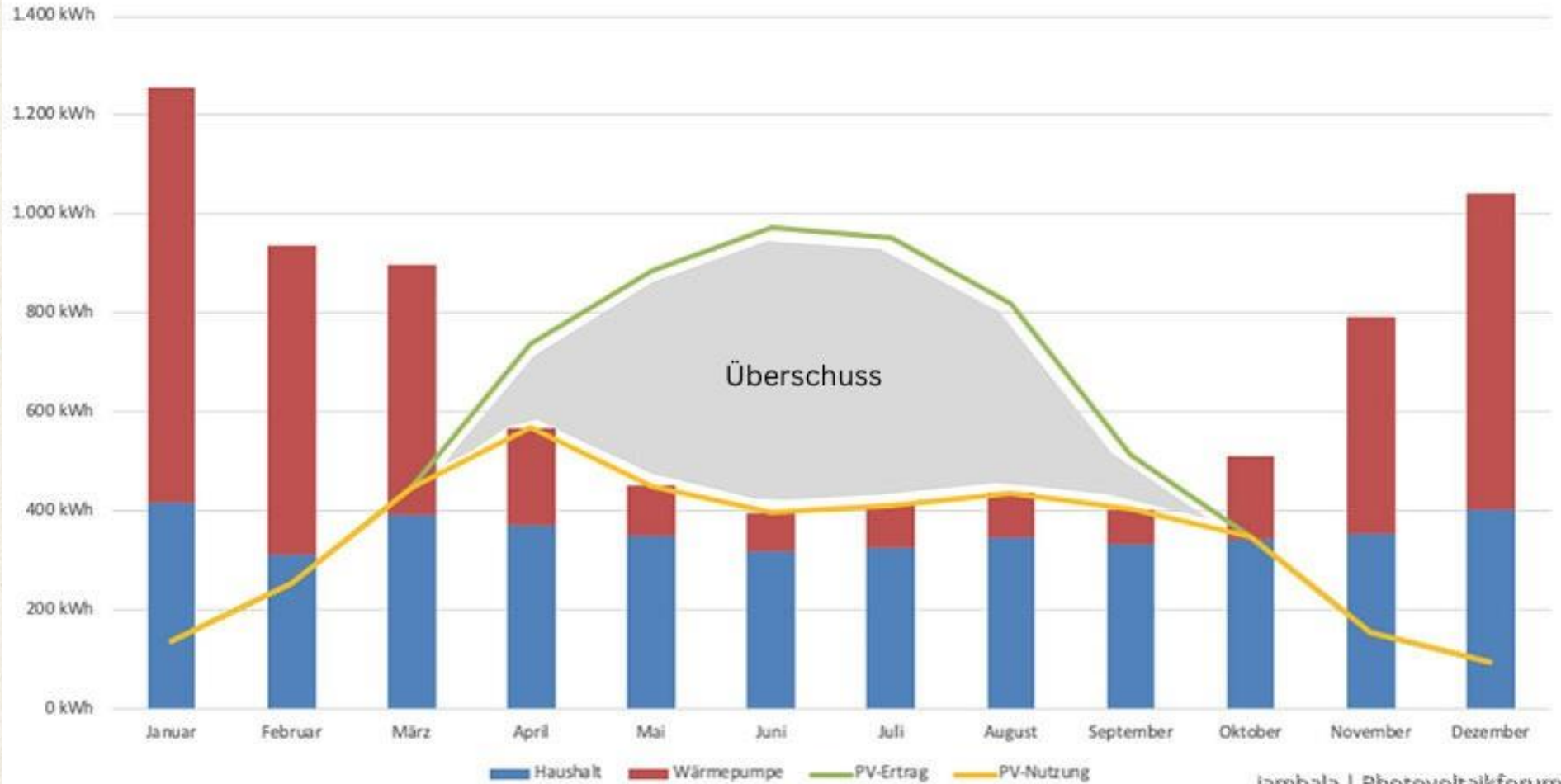
Pellets	0,58 €
Stückholz (Laubholz)	0,45 €
Hackschnitzel	0,39 €
Sonnenenergie	0,00 €
Wärmepumpe*	
JAZ 1:4	JAZ 1:3
0,52 €	0,70 €

JAZ = Jahresarbeitszahl
 2 kg Pellets = 10 KWh
 1 Liter Öl = 10 KWh
 1 qm Gas = 10 KWh
 12 Schüttraummeter Hackschnitzel = 10 KWh

STROMPRODUKTION

kausl

6,5kWp Photovoltaik-Anlage mit 6,4kW/400V DC Batteriespeicher
(Einfamilienhaus mit Sole-Wärmepumpe und zentraler Warmwasserversorgung)



STROM- SPEICHER



kausl



**Einfamilienhaus
OHNE
Photovoltaik**

Grad der
Unabhängigkeit

0%

Stromkosten
in den nächsten
25 Jahren



**Einfamilienhaus
MIT
Photovoltaik**

Grad der
Unabhängigkeit

35%

Stromkosten
in den nächsten
25 Jahren



**Einfamilienhaus
MIT
Photovoltaik + Batteriespeicher**

Grad der
Unabhängigkeit

75%

Stromkosten
in den nächsten
25 Jahren



WÄRME-
SPEICHER



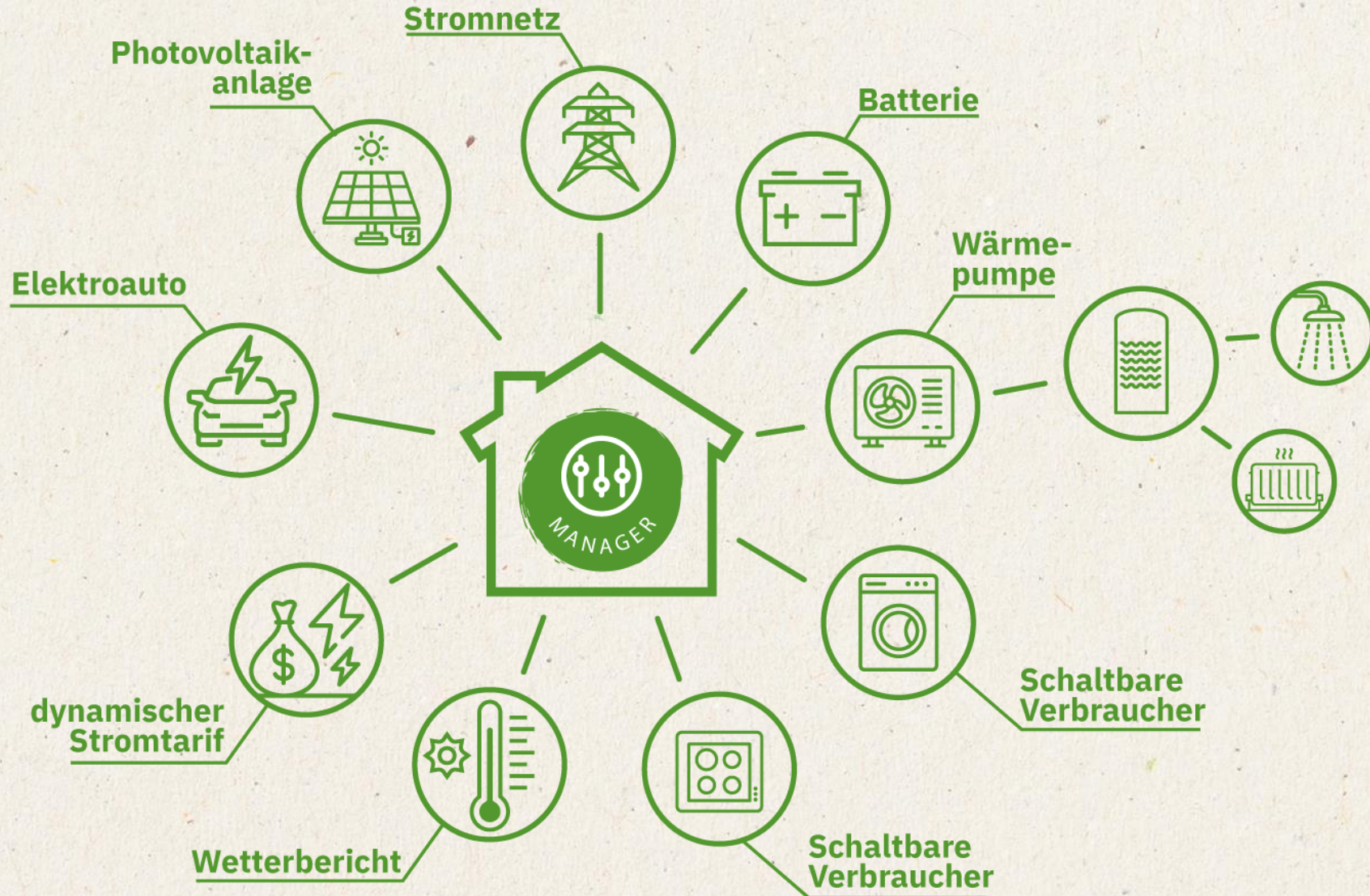
kausl



PV und/oder
Wärme

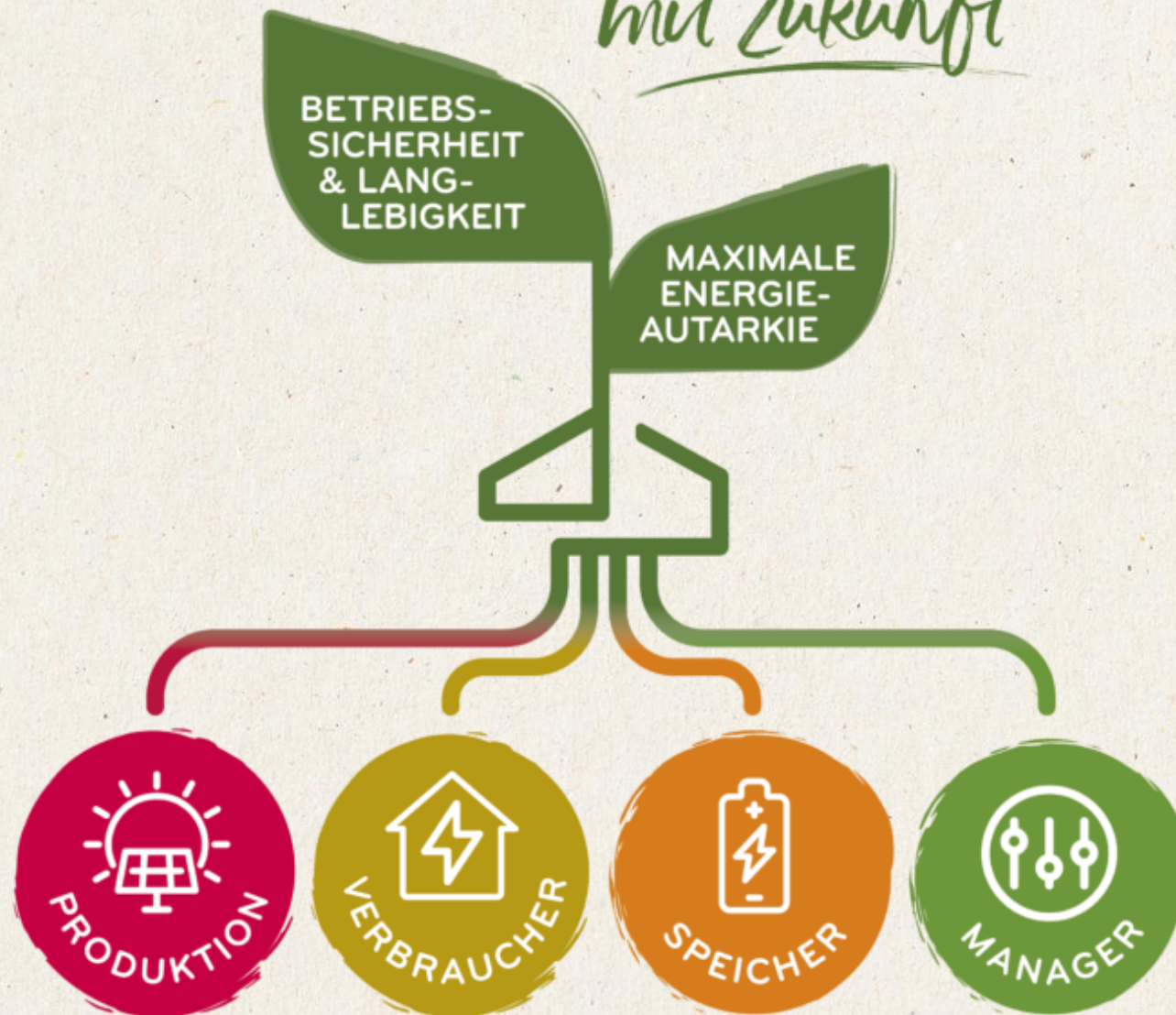


Energiemanager



ENERGIESYSTEM

mit Zukunft



Handlungsempfehlung

Bei Öl- oder Gasheizungen mit dem Alter kleiner 15 Jahre

Energiesystem im Stufenplan
(Start mit Wärmezentrum und wärme- oder stromerzeugender Solaranlage)

Bei wärmepumpen-tauglichem Haus

Energiesystem Wärmepumpe, PV und Batterie
(Realisierung gesamt oder im Stufenplan, Start mit Wärmepumpe)

Bei nichtwärmepumpen-tauglichen Häusern

Pelletheizsystem mit teilsolarem Heizen, PV und Batterie
(Realisierung gesamt oder im Stufenplan, Start mit Pellethybridwärmepumpe)

Ins Tun kommen

Erstellung eines individuellen Energiekonzepts
(Maßanzug) durch Ihren Klimacoach-Betrieb

Goethes Erfolgswort
hat drei Buchstaben

TUN

