

AUTARKE ENERGIESYSTEME
DIE FANTASTISCHE ZUKUNFT



100 %

PV-STROM
ERDWÄRME
SOLARTHERMIE



100 %

AUTARKIE VON
ÖL-, GAS-, HOLZ-,
STROMBEZUG

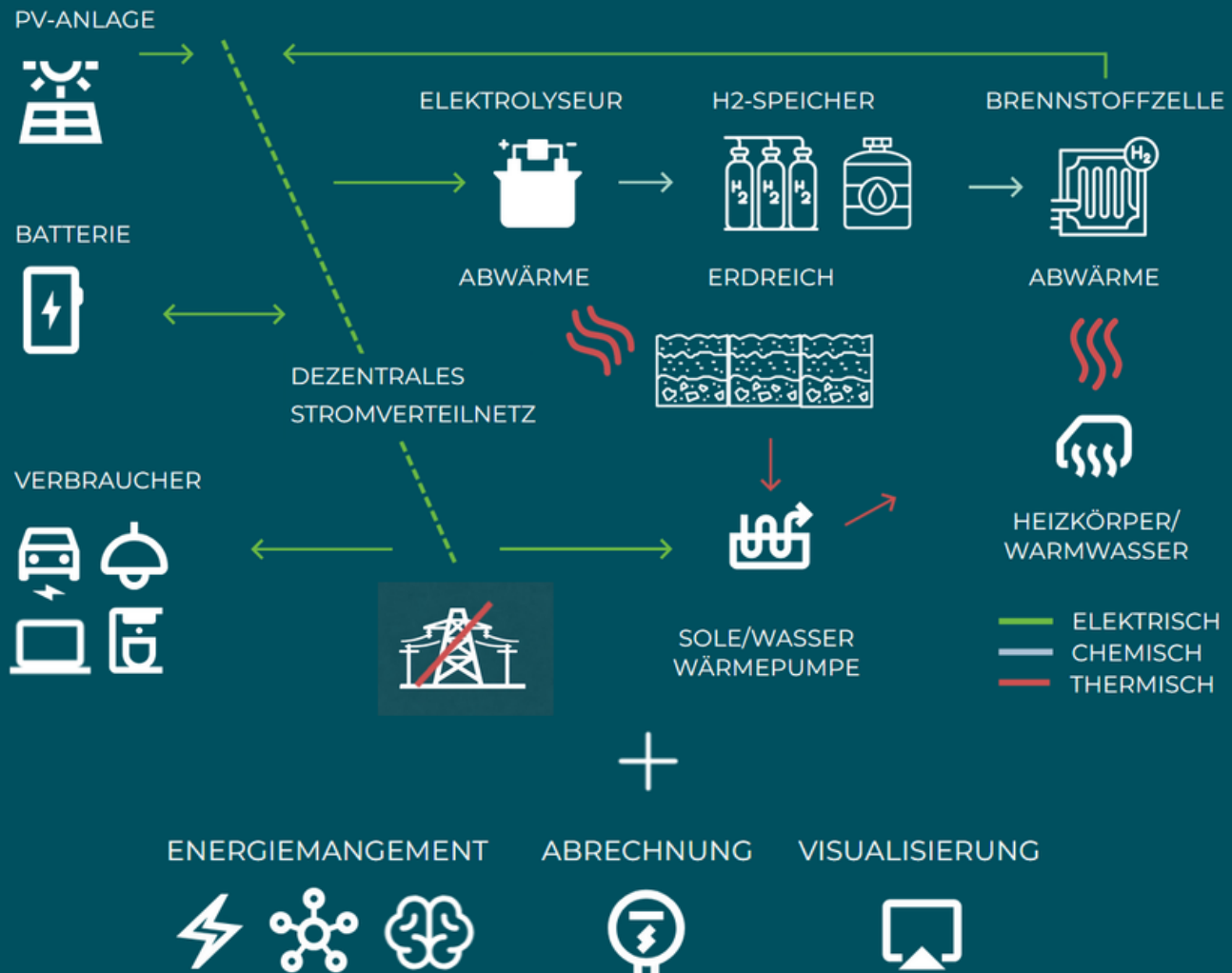


100 %

UNABHÄNGIG VON
ENERGIEKOSTEN
UND INFLATION

ZEROKWH - ECHTE AUTARKIE
DURCH WASSERSTOFF

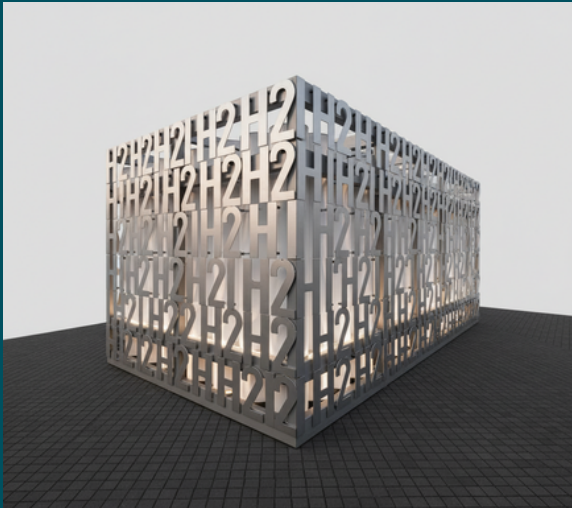
INNOVATION AUS ERLANGEN-HÖCHSTADT FÜR DIE WELT



Verschiedene Wasserstoffspeicher (Gas und Flüssig)
 Energiemanagement zur punktgenauen Energieverwendung
 Hochaufgelöste PV-Ertragsprognosen
 Wirtschaftlicher Betrieb durch KI-gestützte Voll-Automatisierung
 Höchste Wirkungsgrade durch intelligente Wärmerückgewinnung

Ergänzen sich zur sicheren 100 %
 Energieversorgung von Gebäuden

Innovativ. Elegant. Überzeugend.



H2-Speicher

Ansprechendes Design statt
schlichter Gasflaschen – für mehr
Akzeptanz in der Nachbarschaft
und Öffentlichkeit.

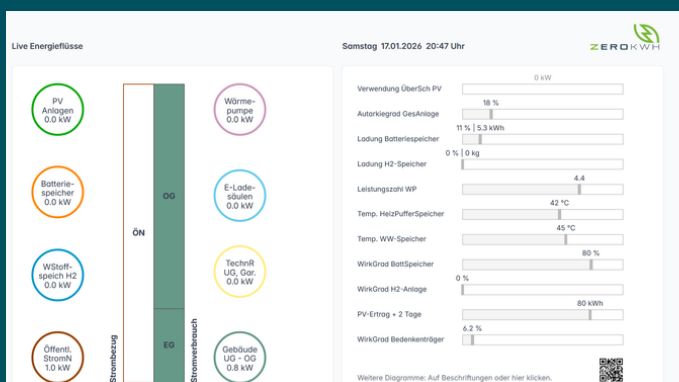
Technik, die sich
sehen lassen kann



Solar-Carport

Sonnenenergie doppelt genutzt:
Die bestehende PV-Dachanlage
wird durch Carports mit
schwenbaren PV-Modulen ergänzt.

Effizient, flächenschonend
und einfach schön



zerokWh EMS

Energiemanagement auf einem
ganz neuen Level. Visualisierung,
Regelung, Prognosen,
automatisierte Abrechnung und
prädiktive Instandhaltung



A warm welcome to
all who think about !

Planungs- und Beratungsleistungen für autarke Energiesysteme

- Machbarkeitsstudien für Wasserstoff Anwendungen
- Energiekonzepte für ganzheitlich regenerative Systeme
- Planung und Anpassung von bestehenden Systemen
- Unterstützung bei der schrittweisen Umsetzung
- Consulting für Netzanschlussfragen
- Neuplanung von Systemen
- Wirtschaftlichkeitsberechnungen und Anlagensimulation
- Betreuung von Transformationsprozessen für Kommunen und Unternehmen



maier@zerokwh.de



www.zerokwh.de



0179 3710372



Dr.-Ing. Thomas Maier

Startups treffen auf Mittelstand

