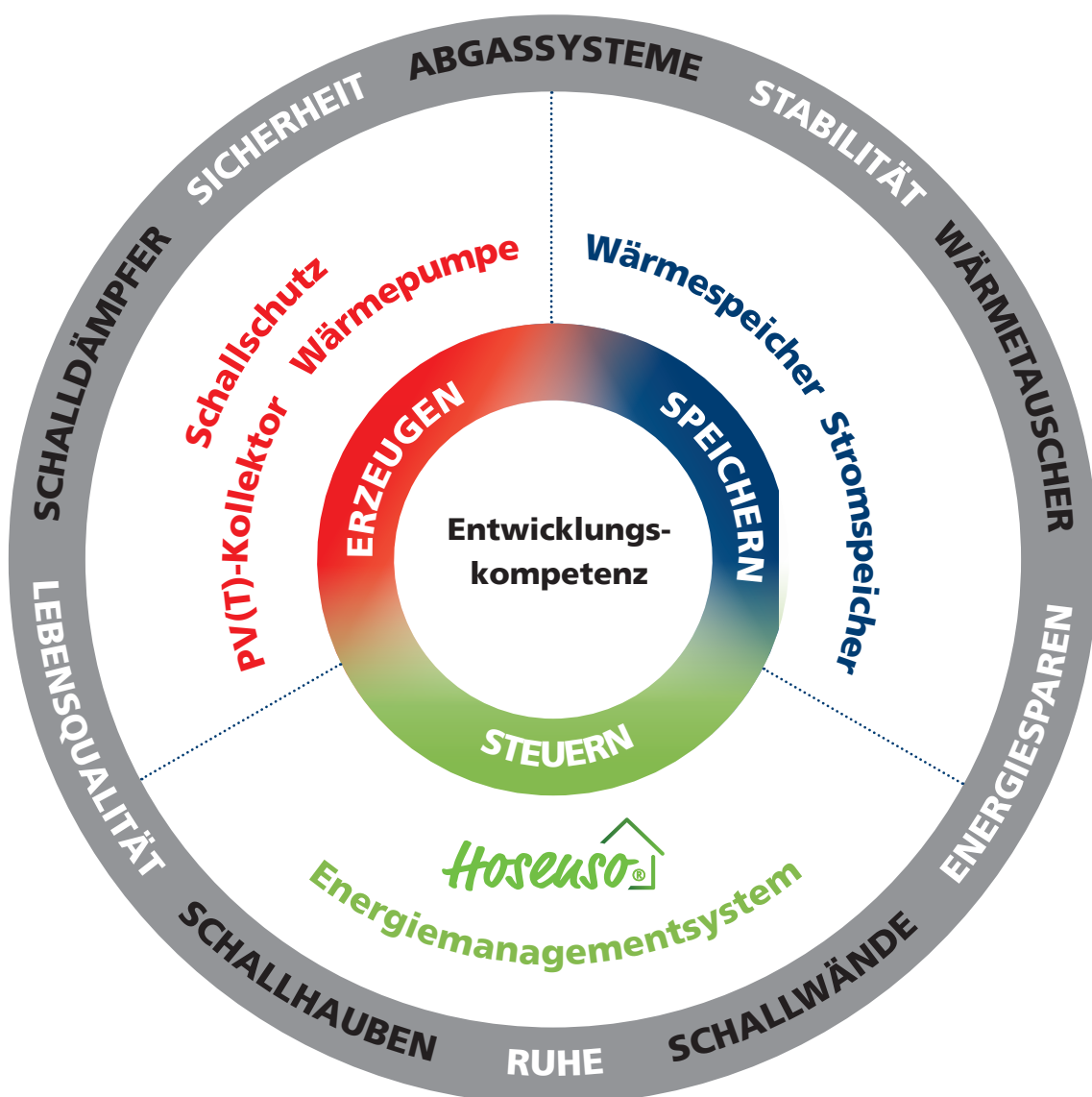




## DIE REISE GEHT WEITER ...

Vom Systemanbieter für Abgastechnologie zum Systemgestalter modularer Energieflüsse.

Gemeinsam gestalten wir Energie – von der Erzeugung über die Speicherung bis zur Steuerung. Skalierbar, **systemoffen** und für **alle Hersteller** einsetzbar.



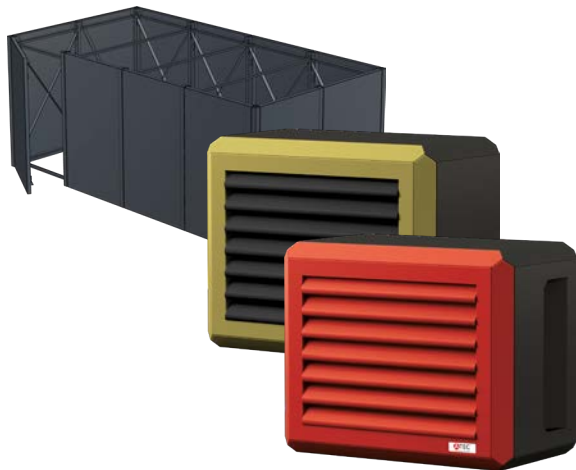
Wir verbinden technisches Know-how mit Systemverständnis, Innovation und Verantwortung.

So entstehen technische Lösungen, die nicht nur funktionieren, sondern spürbar besser für Menschen und Umwelt sind.  
**Eine Einheit für die Zukunft!**

# PRODUKTE FÜR DIE ENERGIEWENDE

## Abgassysteme

- Kunststoff DN 60 – 250
- Edelstahl DN 60 – 600
- Schachtsysteme
- Schalldämpfer

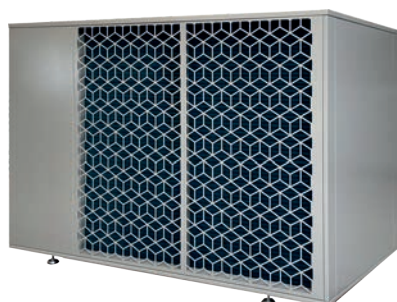
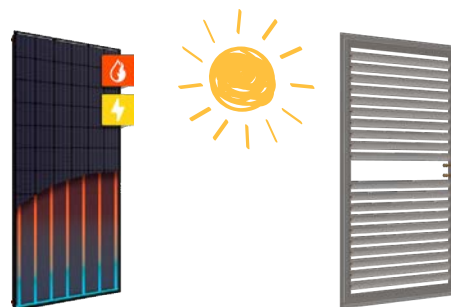


## eSILENT - Schallschutz

- Schallschutzhauben
- Schallschutzwände
- Über 140 Varianten
- RAL-Farbe nach Wunsch lieferbar

## eSMART - PVT-Kollektoren

- Autark-Kollektor für Luft/ Wärmepumpen
- Sole-Kollektor für Sole-Wärmepumpen



## eHEAT - Luft-/Wasser-Wärmepumpe

- Heizbetrieb, Kühlbetrieb und Trinkwassererwärmung
- Leistungen von 61-488 kW
- Natürliches Kältemittel R290 (Propan)
- sehr leise

# PRODUKTE FÜR DIE ENERGIEWENDE

## eTWIN

- Wärmepumpenspeicher 200-30 Liter
- 200 Liter als Heizwasservorrat
- 30 Liter Frischwasserspeicher mit 1,5 kW Heizstab zur kurzfristigen Erwärmung

Patent angemeldet



## eFRESH

- Pufferspeicher ab 300 Liter
- Mit Frischwasserstation für Trinkwarmwasser



## HEXAGON Batteriespeicher

- Für Wohnanlagen, Gewerbe und Industrie
- Netzkapazität 52 bis 144 kWh
- EV-Charger 11 kW, Optional 22 kW
- Außenaufstellung inklusive Fertigfundament
- Inselbetrieb
- 2nd-Life-Energiespeicher

## QUADRAGON Batteriespeicher

- Für Gewerbe, Industrie und Solarparks
- Netzkapazität 324 bis 648 kWh
- Bis 8 MWh möglich
- Optional EV-Charger 120 kW
- Inselbetrieb



## Kinetische Energiespeicherung

- 1.000.000 Ladezyklen, 25 Jahre Lebensdauer
- Leistung 125/ 250/ 500 kW, Skalierbar
- Ohne kritische Rohstoffe oder Chemie
- 20 kWh Speicherkapazität

# PRODUKTE FÜR DIE ENERGIEWENDE



## Energiemanagementsystem

- # Hsen@Boxx die intelligente Lösung für Smarte Energieeffizienz
- # Hsen@Gateway für den Anschluss von nicht smarten Geräten
- # Hsen@Control die smarte Regelung in der Heizungszentrale vom Einfamilienhaus bis zum Gewerbeobjekt



Hsen@Boxx



Hsen@Gateway

## Fokus auf Energieflüsse

Erzeugung  
Speicherung  
Steuerung



Ausbau unserer Kompetenz im Bereich Schallschutz



Umfirmierung zu  
ATEC Energiefluss-Produkte

2024

Beginn der Energiewende:  
Kompetenzausbau bei ATEC



Gründung ATEC Abgastechnologie  
Mit den Durchmessern 80 und 100

2026

Marktstart Hsen®Boxx



Erweiterung des  
Produktportfolios um

- PVT
- Stromspeicher
- Wärmespeicher und
- Großwärmepumpen

Start der Entwicklung unserer  
Hsen®Boxx / Energiemanage-  
mentsystem

2020

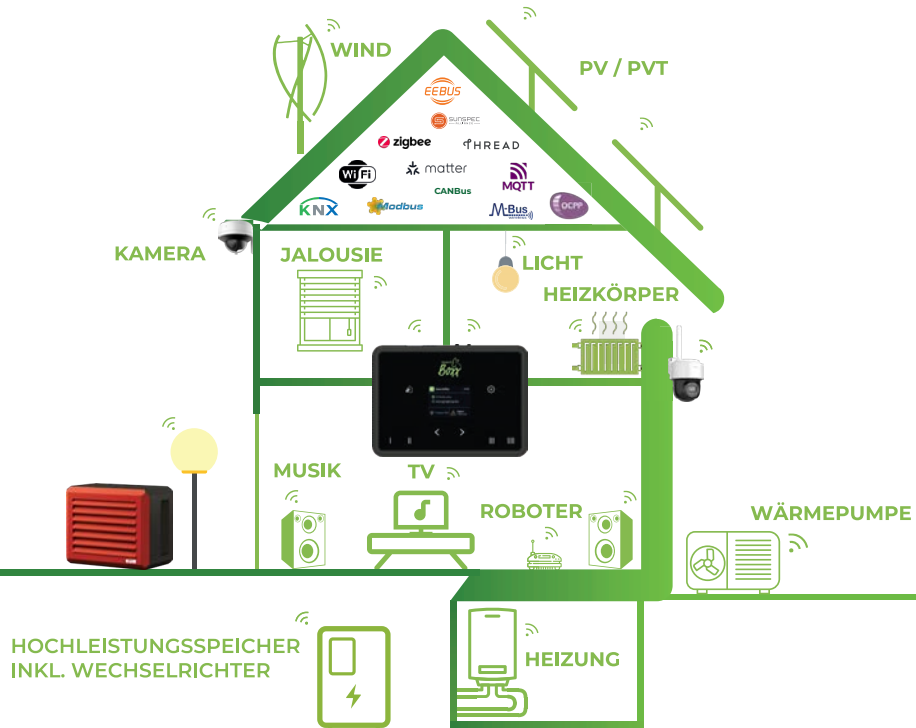
Erweiterung um

- Schachtsysteme
- Abgaswärmetauscher
- Schalldämpfer
- die Durchmesser 60-250



1999

# SMART BUILDING+



Schallschutzwand für Bauvorhaben Kita in Fellbach  
Wärmepumpe mit 70 kW und Schalleistungspegel 82 dB(A)



**ATEC GmbH & Co. KG**  
Liliencronstraße 55  
21629 Neu Wulmstorf  
Tel. +49 40 700100-60  
info@atec-energiefluss.de  
<https://atec-energiefluss.de>

