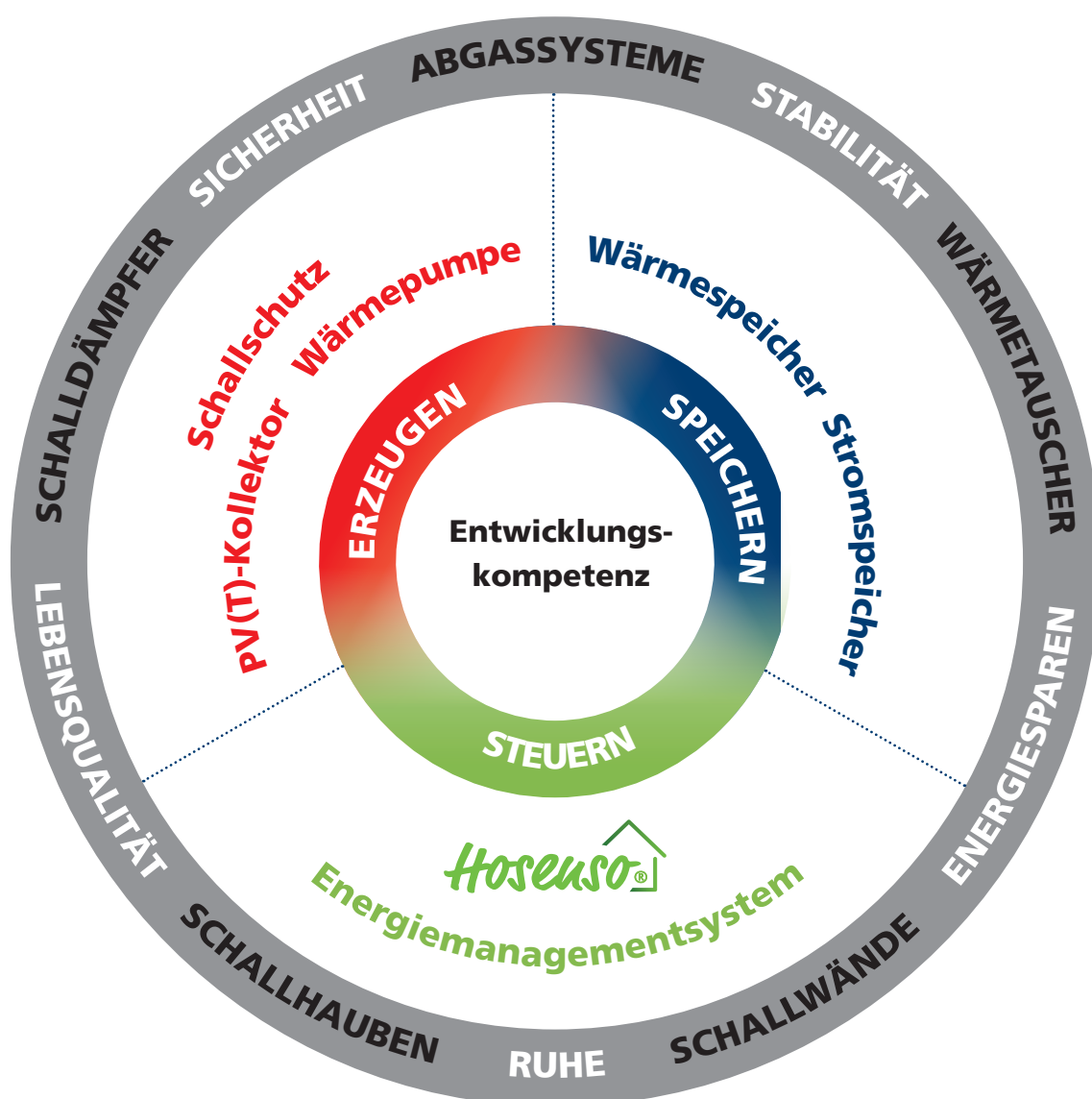




DIE REISE GEHT WEITER ...

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.



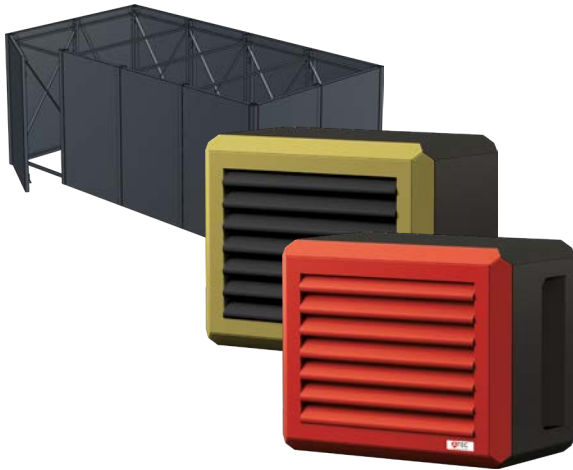
Wir verbinden technisches Know-how mit Systemverständnis, Innovation und Verantwortung.

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

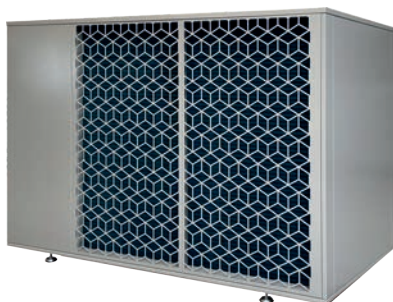
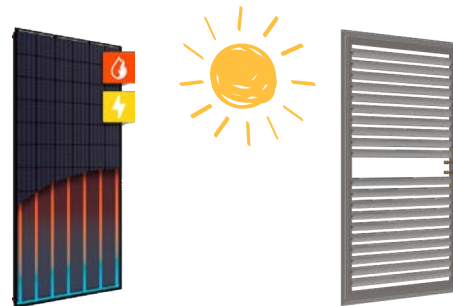


eSILENT - Schallschutz

- 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

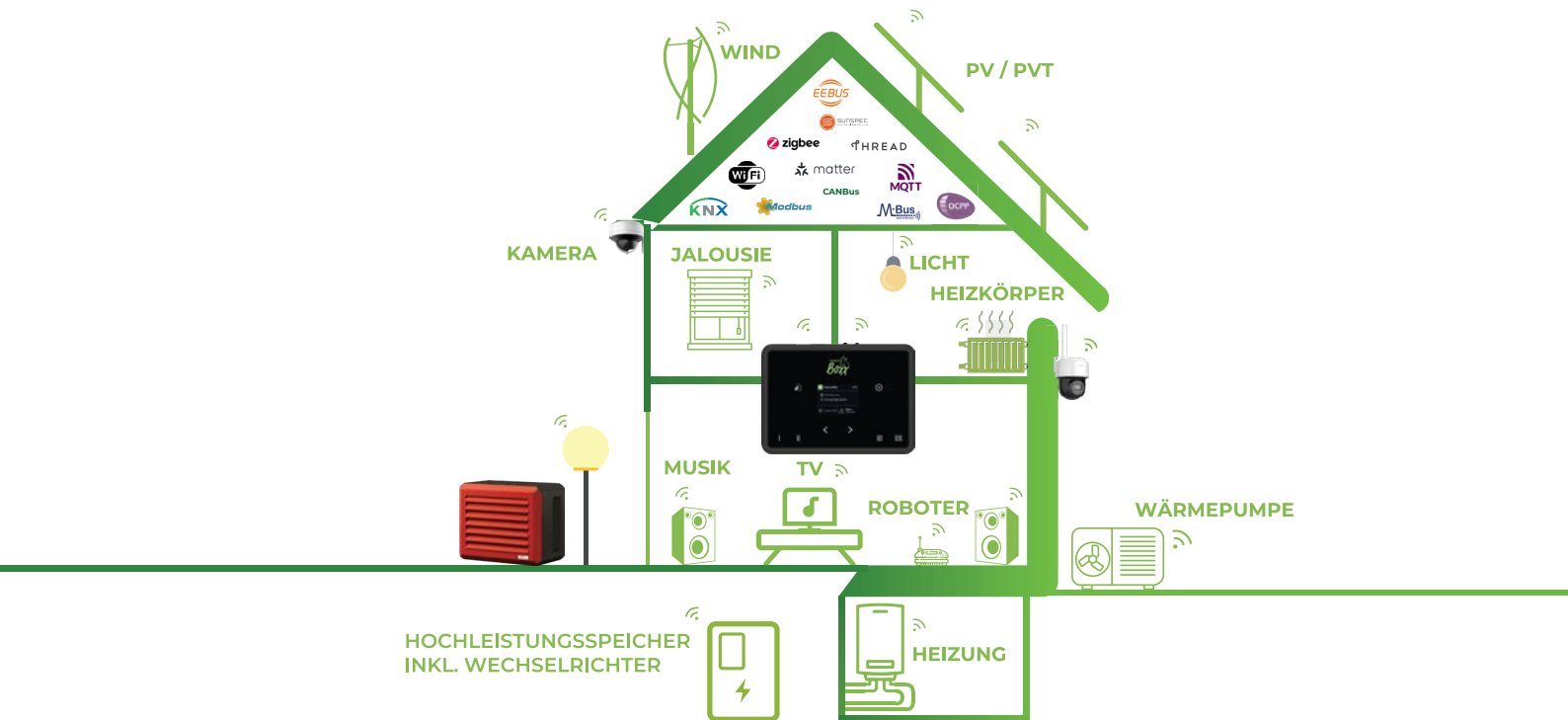
2020

Erweiterung um

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



1999



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

