



DIE REISE GEHT WEITER...

Seit **35 Jahren** bin ich in der **Abgastechnik** unterwegs. **1989** war meine erste Installation einer Kunststoff-Abgasleitung in der Schweiz. Für deutsche Vorschriften eine **Sensation**, denn es war ein **normaler Öl-Kessel** mit reduzierter Abgastemperatur.

1990 begann ich mit dem **Vertrieb** für Kunststoff-Abgasleitungen in Deutschland. Ich suchte die wenigen Brennwertkessel; das Angebot der Hersteller war aber noch sehr überschaubar. Langsam kamen immer mehr Geräte auf den Markt und die Zulassung für Regelfeuerstätten ermöglichte eine erfolgreiche Marktbearbeitung. **1999** habe ich dann **ATEC** gegründet. Zuerst nur mit den Durchmessern DN 80 und DN 100 und heute DN 60-250. In den Folgejahren wurde das Lieferprogramm immer umfangreicher, so kamen auch **Schachtsysteme, Abgas-Wärmetauscher** und **Schalldämpfer** dazu.

Vor **4 Jahren** wurde europäisch die Energie- wende im Zeitraum der nächsten 10 - 15 Jahre angekündigt. Es folgte bei uns der **Kompetenzaufbau** in den Bereichen Wärmepumpen, Tieftemperatur-Heizkörper und Schallhauben. Nach **erfolgreichem Markteintritt** stellten wir fest, dass noch viel **Potenzial** für weitere Produkte vorhanden ist. Gespräche mit Partnern bestärkten uns, dass wir den **gleichen Weg bei ATEC** gehen sollten. Mit wenigen Worten beschrieben:

Ein „**super Produkt**“, **preiswert, geräte- und systemoffen**. Keine einfache Herausforderung, aber es **ist gelungen**.

Die bis jetzt einzigartige **Hsen@Boxx** ist entstanden.



Ich freue mich auf eine weitere inspirierende Partnerschaft.

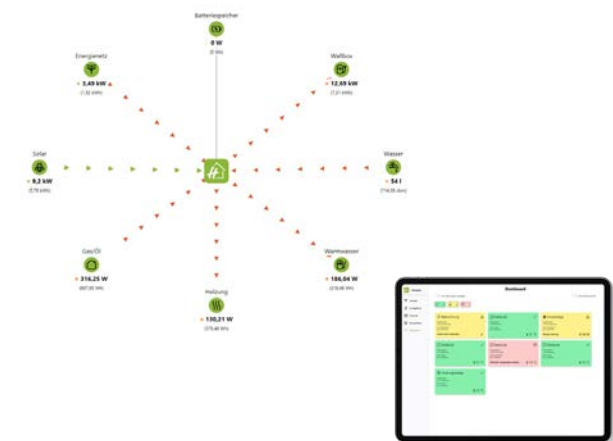
Ihr Guido Jobst



ATEC Hsen@Boxx: Die intelligente Lösung für smarte Energieeffizienz und Fernsteuerung.

Die **Hsen@Boxx** von ATEC ist die fortschrittliche Smart-Home-Lösung, die Haushalte und Unternehmen eine effiziente und nachhaltige Energienutzung ermöglicht. Entsprechend den Anforderungen des **§14a EnWG** bietet die **Hsen@Boxx** eine Fernsteuerung von Verbrauchseinrichtungen, welche ihnen hilft, die Regularien des Gesetzgebers zu erfüllen.

Dank **Echtzeiteinblicke** können Nutzer den Zustand ihres Systems stets **überwachen** und Wartungs- sowie Störungsinformationen unmittelbar einsehen. Gleichzeitig gewinnen Installateure und Installationsbetriebe durch Einblicke in Echtzeitdaten der Kunden einen echten Mehrwert: Sie erkennen Störungen proaktiv und können schneller reagieren, was den Service optimiert und die Kundenzufriedenheit steigert.



Die **Hsen@Boxx** vernetzt alle kompatiblen Geräte im Gebäude, von Heizsystemen über Beleuchtung bis hin zu Ladepunkte für Elektrofahrzeuge und unterstützt eine Vielzahl an Kommunikationsprotokollen (u.a. **Matter, Zigbee, KNX, Modbus, EEBUS, Wi-Fi** und viele mehr). Die intuitive Bedienoberfläche erlaubt eine übersichtliche Steuerung der Energieflüsse für maximale Einsparung und Komfort.

Mit der **Hsen@Boxx** setzt ATEC neue **Standards** in **Effizienz, Datensicherheit** und **Nachhaltigkeit** - die perfekte Lösung für den verantwortungsvollen Energieverbrauch von morgen.

GANZHEITLICH VERBINDEN WIR...

EEBUS

WiFi

MQTT

OCPP

zigbee

THREAD

Bluetooth®

matter

M-Bus

Modbus

CANbus

KNX

Hsen®
Boxx



Umwelt

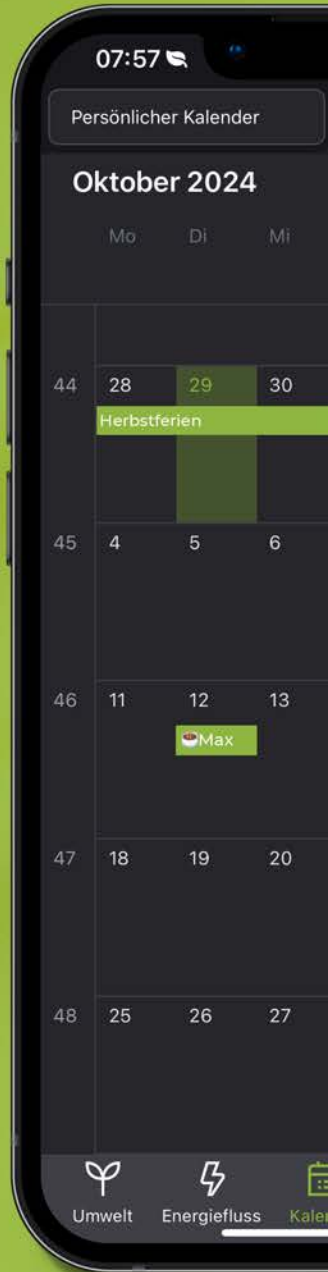
- Geräte verbinden
- Standards/Protokolle
- LTE-Fallback

Energiefluss

- Umfangreiche Übersicht
- Intelligenter Energiefluss
- Betriebliche CO₂ - Bilanzierung
- § 14a EnWG konform

Kalender

- Persönlicher Kalender
- Gruppen- und Familienkalender
- Einkaufsliste
- Alle Feiertage & Ferien
- Privater Kalender
- Automatische Zeitzonen



JETZT ONLINE!
Hsenenso APP



JETZT BEI
Google Play

App Laden



Laden im
App Store

NEUE PRODUKTE FÜR DIE ENERGIEWENDE

eWÄRME-Set, mit eHEAT , eTWIN etc.

58002013 8,5 kW, PG18, € 11 000

58002014 12,5 kW, PG18, € 12 500

bestehend aus:

- eHEAT Wärmepumpe 8,5 oder 12,5 kW mit internem Speicher
- eTWIN Wärmepumpenspeicher 200-30 L
- eFLOWBOX Pumpengruppe
- eCONTROL Systemregler
- Anbindungsbauteile
- Hsen®Boxx EMS + Hosenso®Live für 1 Jahr



eSILENT BASIC Design-Schutzhaube

- 24 Varianten
- ab € 1 023
- Schallschutz bis 5 dB(A)
- RAL nach Wunsch lieferbar
- Zubehör erhältlich

Weitere Infos in der [Preisliste](#)
Design-Schutzhauben
Artikel-Nr. 10003166



eSILENT PRISMA Design-Schutzhaube

- 36 Varianten
- ab € 1 699
- Schallschutz bis 8 dB(A)
- RAL nach Wunsch lieferbar
- Zubehör erhältlich

Weitere Infos in der [Preisliste](#)
Design-Schutzhauben
Artikel-Nr. 10003166



eSILENT Schallhaube

- 128 Varianten
- ab € 2 999
- Schallschutz bis 25 dB(A)
- RAL nach Wunsch lieferbar
- Zubehör erhältlich

Weitere Infos in der [Preisliste](#)
eSILENT Schallhauben
Artikel-Nr. 10001488



NEUE PRODUKTE FÜR DIE ENERGIEWENDE

Hochleistungspeicher inkl. Wechselrichter

52000102 PG32, € 2 225

- 5 kWh Kapazität, 2 kW PV-Leistung
- bis zu 4 Module á 500 W
- 800 W Abgabeleistung
- IP65 für Außenanwendung, 1-phasig
- **Hsen®Boxx** EMS + *Hsen®*Live für 1 Jahr



52000010 PG32, € 235

- LTE Fallback bei Festnetzausfall
- § 14 a EnWG konform Ethernet
- WLAN 2.4 & 5 GHz
- Matter, Wi-Fi & Thread
- Zigbee
- div. Smart-Meter Standards



Für alle noch nicht smarten Geräte bieten wir passende Gateways an. Sprechen Sie uns dazu gerne an.

Weitere Infos auf
<https://atec-energiefluss.de>



Thermie-Strom-Set

52000120 PG32, € 4 777

bestehend aus:

- 2x Module Thermie-Strom 89,0
- Hochleistungsspeicher 5 kWh inkl. Wechselrichter
- Rückkühler-Set für 2 Module
- **Hsen@Boxx** EMS + **Hoseus@Live** für 1 Jahr



Hochleistungsspeicher-Set

52000110 PG32, € 6 777

bestehend aus:

- Wechselrichter, 18 kW PV-Leistung
- 2x MPP-Tracking, 12 kW Abgabeleistung
- 3-phasig, Inselbetrieb, schwarzstartfähig
- Batteriemodul 2 x 5 kWh
- **Hsen@Boxx** EMS + **Hoseus@Live** für 1 Jahr

Kinetischer Hochleistungs-Speicher AMPERAGE AC/ DC

52009200 PG95, € 108 500

Mehrfach patentierter Schwungmassenspeicher mit 1.000.000 Ladezyklen / 25 Jahre Lebensdauer. Nachhaltig, keine kritischen Rohstoffe, keine Chemie. Nicht entflammbar, für heißes und kaltes Klima geeignet. Leistung: ab 200 kW.

Erbringung von Leistungsspitzen: Leistungs-Boost über 30 Sek. bis 15 Min., positive und negative Leistung, Alternative zum Stromnetzausbau. **Effizienzsteigerung:** Nutzung von Rekuperations-Potenzialen und Einbindung fluktuierender erneuerbarer Energien. **Reduzierung Betriebskosten:** Geringere Netzentgelte (Leistungspreise) durch gleichmäßigen Leistungsbezug.



NAEXT HEXAGON Batteriespeicher 72 kWh

52009000 PG95, € 58 300

- Nennkapazität 72 kWh, garantiert nutzbare Kapazität 66 kWh
- Netzanschluss 400 V AC
- Bidirektionaler Wechselrichter mit bis zu 11 kW Leistung, 22 kW optional
- Leistung EV-Charger: 11 kW AC, TYP 2 Anschluss
- 2nd-Life-Energiespeicher, entwickelt und produziert in Deutschland
- Inklusive Beton Fertigfundament mit integriertem Wärmetauscher
- Außenaufstellung durch wassergeschütztes Gehäuse
- Anlieferung betriebsbereit, Aufbau und Inbetriebnahme innerhalb eines Tages
- **Hsen@Boxx** EMS + **Hoseus@Live** für 1 Jahr

NAEXT QUADRAGON Batteriespeicher 648 kWh

52009100 PG95, € 278 000

- Nennkapazität 648 kWh, garantiert nutzbare Kapazität 600 kWh
- Netzanschluss 800 V AC oder 400 V AC
- Bidirektionaler Wechselrichter mit bis zu 80 kW Leistung (120 kW optional)
- Leistung EV-Charger: 120 kW DC (240 kW optional), CCS-Anschluss
- 2nd-Life-Energiespeicher, entwickelt und produziert in Deutschland
- Inklusive Beton Fertigfundament mit integriertem Wärmetauscher
- Außenaufstellung im isolierten Container
- Anlieferung betriebsbereit, Aufbau und Inbetriebnahme innerhalb eines Tages



...MEHR ENERGIEFLUSS-PRODUKTE

eVENT Tiefemperatur-Heizkörper **Die Lösung für Wärmepumpen**

- schnelle, kostengünstige und saubere Nachrüstung in bestehende Gebäude
- Automatikmodus für Silent-Komfortbetrieb
- für niedrige Vorlauftemperaturen
- für Heizen und Kühlen
- in 28 Varianten, auch vertikal und mit Spiegeloberfläche

Weitere Infos im [7 Prospekt Tiefemperatur-Heizkörper](#) Artikel-Nr. 10001310



eXENT Lüftung + Heizung + Kühlung 3 in einem **Gerät für Hotel, Büro, Schule...**

- schnelle und einfache Installation
- einfache Auswahl mit nur 2 Baulängen
- 6 Varianten (in weiß und anthrazit)
- zentrale Regelung

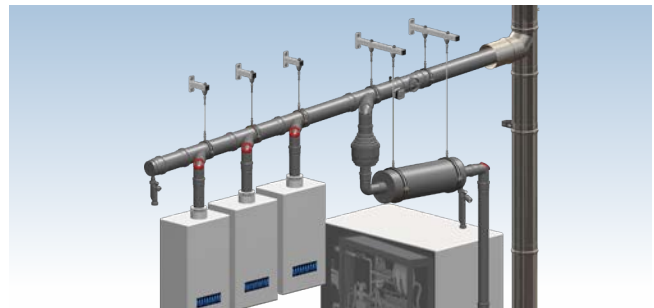
Weitere Infos im [7 Prospekt eXENT Lüftung + Heizung + Kühlung](#) Artikel-Nr. 10003181



Lösungen für die Abgastechnik **Vorteile und Ideen...**

- für Gas- und Ölbrennwertkessel
- für Blockheizkraftwerke (BHKW)
- für Brennstoffzellen
- für Hallenheizungen
- für sonstige kundenspezifische Anwendungen

Weitere Infos in der [7 Preisliste Abgassysteme](#) Artikel-Nr. 10001471



Hanse-Wärme, MOBICOP 12 UND 50 **Die ersten mobilen Wärmepumpen**

- für Baustellenbeheizung
- für Havarien
- für Miete oder Kauf
- für Heizen und Kühlen
- kostengünstig, schnell, flexibel und nachhaltig

Weitere Infos im [7 Prospekt MobiCop](#) Artikel-Nr. 10001582



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