Meine Energy Journey 2025: FENECON Stromspeichernutzer erhalten individuelle Jahresauswertung

? Daten belegen hohe Wirtschaftlichkeit von FENECON Stromspeichern und zeigen Potenziale auf --- Durchschnittlicher Autarkiegrad von rund 70 Prozent sorgt für hohe Wirtschaftlichkeit

Iggensbach, 16. Dezember 2025 ---- FENECON, ein führender deutscher Hard- und Softwarespezialist für Stromspeicherlösungen in den Segmenten Privathaushalt, Gewerbe und Industrie, hat die Daten von mehreren Zehntausend FENECON Energiemanagementsystemen (FEMS) für das Jahr 2025 ausgewertet. Daraus erstellt der Stromspeicherexperte für seine Heimspeicher-Nutzer einen personalisierten Jahresrückblick - mit Kennzahlen, Grafiken und Highlights der persönlichen Energienutzung, beispielsweise einer Ableitung der individuell eingesparten CO2-Emissionen. Zudem zeigt FENECON auf Basis der Daten Möglichkeiten zur Weiterentwicklung sowie zur Optimierung der persönlichen Energy Journey - von einer Batterieerweiterung über die Energiefahrplan-basierte Einbindung eines dynamischen Stromtarifs bis hin zur Ansteuerung bestimmter Verbraucher. Der Rückblick soll privaten Anwendern ein noch tieferes Verständnis für ihre bisherige Energy Journey ermöglichen. Einbezogen wurden FENECON Home Stromspeichersysteme, die spätestens am 31.12.2024 in Betrieb genommen wurden. Die Daten aus dem Zeitraum von 01.01. bis 15.11.2025 flossen vollständig in die Auswertung ein. FENECON Stromspeichernutzer erhalten ihren Jahresrückblick ab dem 16. Dezember.

Höchster Energieverbrauch am 12. Januar, Autarkiequote von 70 Prozent

Anhand der umfangreichen Daten konnte FENECON in seiner Jahresrückblicksanalyse verschiedene Trends herausarbeiten. Im Betrachtungszeitraum war der Tag mit dem höchsten Energieverbrauch ein Sonntag im Januar, der 12.01.2025. Gleichzeitig lag auch die Eigenverbrauchsquote des selbst erzeugten Solarstroms bei einem Vergleich aller Monate im Januar am höchsten. Über die meiste Sonnenenergie konnten sich die Speicherbesitzer am 10. Mai freuen. Im Durchschnitt über das Jahr erreichten sie eine Autarkie vom Stromnetz von 70 Prozent, das bedeutet: Nur noch 30 Prozent des diesjährigen Strombedarfs wurden extern zugekauft - und auch das lässt sich mit der intelligenten Einbindung von dynamischen Stromtarifen und Netzentgelten auf günstige und CO2-arme Zeiträume vorrangig im Winter verschieben. Davon profitieren bereits über 4 Prozent der Nutzer mit in der Regel etwas überdurchschnittlichem Stromverbrauch, da sich mehr als die Hälfte davon auch für Fahrzeug und Heizung günstig einkaufen lässt.

Die längste zusammenhängende Autarkie-Strecke mit einer Eigenverbrauchsquote von über 95 Prozent betrug im Mittel 47 Tage. Das entlastet die Netze spürbar und reduziert den Netzausbaubedarf. Mehr als die Hälfte der ausgewerteten Anlagen nutzt zudem die Option "netzdienliche Beladung" - das schont das Netz insbesondere dann, wenn es bei starker PV-Erzeugung unter Stress steht. Bisher nur 12 Prozent kombinieren bereits ein E-Auto mit ihrer PV-Anlage und dem Stromspeicher. Auch die Nutzung mit Wärmepumpe oder Heizstab liegt erst bei 17 Prozent. Das unterstreicht, dass die hersteller- und zukunftsoffene Einbindung dieser Komponenten auf Basis eines offenen Energiemanagementsystems wichtig ist, denn in den kommenden Jahren werden viele dieser Anlagen mit entsprechenden Sektorkopplungsanwendungen nachgerüstet werden und sollten hierzu keinen Abhängigkeiten unterliegen.

"Nicht nur individuell, sondern auch ganzheitlich betrachtet sind die Daten sehr interessant. Sie zeigen ein Gesamtbild, in dem deutlich wird, dass die Speicher sehr wirtschaftlich und effizient laufen und intelligentes Energiemanagement eine immer größere Rolle spielt", erklärt Franz-Josef Feilmeier, Geschäftsführer von FENECON. "Daten sind die Grundlage für Verbesserung. Wir freuen uns darauf, unsere Kampagne ?Meine Energy Journey 2025? ab dem 16. Dezember zu starten. Unsere Stromspeicherkunden erhalten mit ihrem individuellen Jahresrückblick tiefe Einblicke und sehen direkt, welchen Einfluss sie auf das Gelingen der 100-Prozent-Energiewende haben; wie autark sie waren, wie viel CO2 sie eingespart haben und wie sie die Netze entlasten konnten. Gleichzeitig zeigen wir Möglichkeiten auf, wie sich die eigene Energy Journey noch weiter gestalten lässt."

Alle Details zur Kampagne gibt es unter: https://www.fenecon.de/meine-energy-journey-2025

Pressekontakt

Dr. Haffa & Partner GmbH

Frau Anja Klauck
Karlstraße 42
80333 München

haffapartner.de
fenecon@haffapartner.de

Firmenkontakt

FENECON

Frau Sina Sagstetter
Brunnwiesenstraße 4
94469 Deggendorf

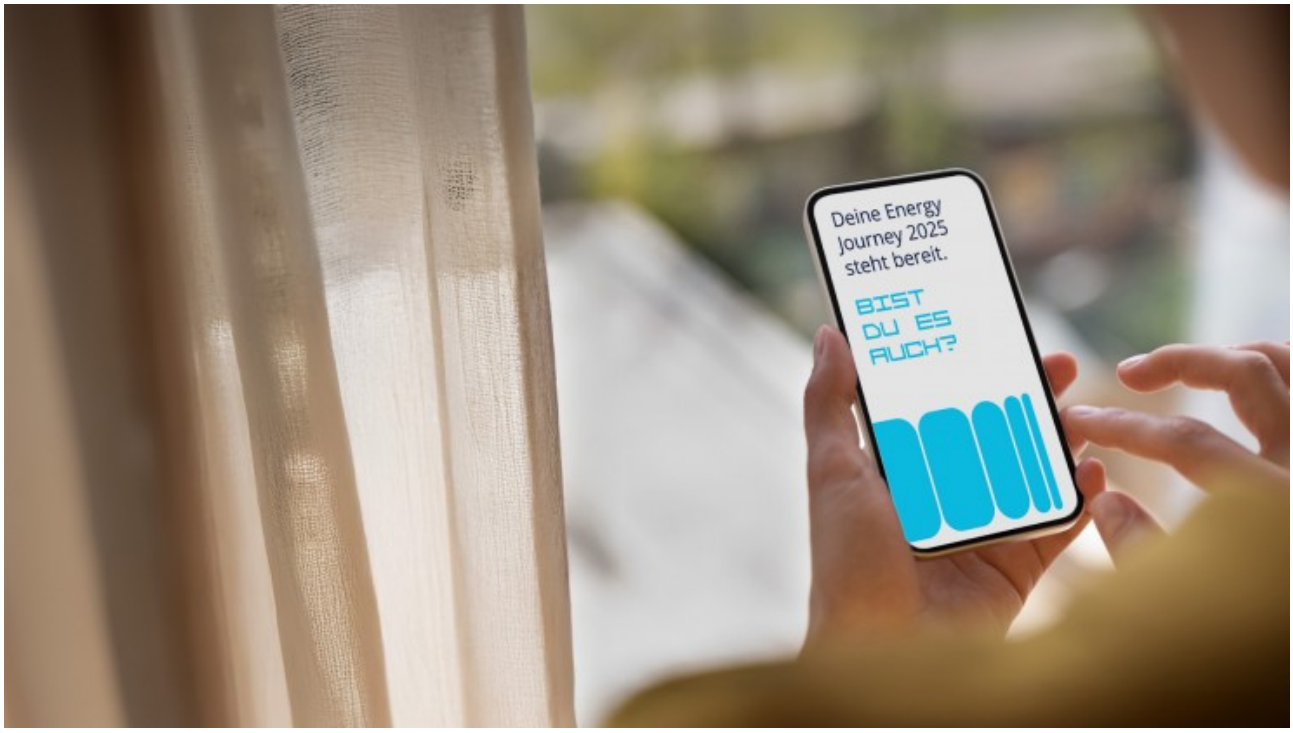
https://fenecon.de/
presse@fenecon.de

FENECON ist ein führender deutscher Hard- und Softwarespezialist für Stromspeicherlösungen in den Segmenten Privathaushalt, Gewerbe und Industrie. Alle Speichermodelle zeichnet das selbst entwickelte Energiemanagementsystem FEMS aus, womit FENECON das weltweit erfolgreichste Open-Source-Energiemanagementsystem OpenEMS maßgeblich prägt. Die zahlreichen FEMS-Applikationen des Produktportfolios ermöglichen netz- und energiewendedienliches Energiemanagement und intelligente Sektorenkopplung.

Der Experte für Stromspeicher und Energiemanagement zählt zu den stärksten Innovatoren in der Branche und setzt sich für eine Zukunft mit 100 Prozent erneuerbaren Energien ein. Das Unternehmen mit rund 350 Mitarbeitern hat seinen Hauptsitz im bayerischen Iggensbach, weitere nahe gelegene Standorte in Deggendorf und Albersdorf (Vilshofen a. d. Donau) sowie ein Werk im US-amerikanischen Greenville (South Carolina).

Die Leistungsfähigkeit, Flexibilität und Innovationskraft von FENECON bestätigen auch zahlreiche Auszeichnungen. 2023, 2024 und 2025 wurde das

Unternehmen zum Innovator des Jahres beim TOP 100-Wettbewerb für deutsche Mittelständler gekürt. Ebenfalls 2025: The smarter E Award, Kategorie "Smart Integrated Energy", für das FEMS; Top Innovation Award von EUPD Research; SolarProsumerAward 2024/2025 von EUPD Research, Kategorien HEMS und Speicher. 2024: Bayerischer Mittelstandspreis; BAYERNS BEST 50. 2023: EY Entrepreneur Of The Year Award; ees Award für das Speichermodell FENECON Industrial L; EM-Power Award für das Mietspeicherangebot der Tochtergesellschaft FERESTO.

Weitere Informationen unter www.fenecon.de

Anlage: Bild