



The smarter E Europe 2023: FENECON nimmt Besucher mit auf die Energy Journey

Innovative Energiespeichersysteme für private Haushalte, Industrie und Solarparks: FENECON Home 20 & 30, FENECON Industrial L, FEMS AppCenter und App "zeitvariabler Stromtarif" als Messehighlights

--- Innovative Energiespeichersysteme für private Haushalte, Industrie und Solarparks: FENECON Home 20 & 30, FENECON Industrial L, FEMS AppCenter und App "zeitvariabler Stromtarif" als Messehighlights

--- Vorträge am Stand (B1.230) informieren über zukunftsfähige Heimspeicherlösungen, die Vielfalt smarten Energiemanagements und attraktive Vermarktungsmodelle für Großspeicher

Deggendorf, 7. Juni 2023 ---- FENECON, ein führender Hersteller von Stromspeichersystemen, stellt im Rahmen der Messe The smarter E Europe in München (14. bis 16. Juni 2023) seine neuen Produkte für den Einsatz in der Industrie und in Privathaushalten vor. Besucher können am Stand (B1.230) anschaulich erleben, wie FENECON mit Hard- und Softwareplattformen die Voraussetzungen für eine erfolgreiche "Energy Journey" der Anwender schafft - hin zur 100 Prozent Energiewende.

Zu den Innovationen, die FENECON auf der Messe vorstellt, gehört der FENECON Home 20 & 30, der eine Weiterentwicklung des stark nachgefragten Heimspeichersystems FENECON Home 10 ist. Die Batterie wurde speziell für die Anwendungen in Mehrfamilienhäusern, Gewerbe und Landwirtschaft sowie für die höheren Leistungen der neuen Hybridwechselrichter optimiert. Mit AC-Leistungen von 20 kW (bis 30 kWp DC-PV) beziehungsweise 29,9 kW (bis 45 kWp DC-PV), 20 Prozent mehr Kapazität pro Batteriemodul und einer höheren Systemspannung ergibt sich eine Vielfalt an Systemkonfigurationen.

Beim FENECON Industrial L wiederum handelt es sich um einen besonders wirtschaftlichen Großspeicher, der speziell auf die Anforderungen und Rahmenbedingungen von Solarparks ausgerichtet wurde. Im neu entwickelten, flüssigkeitsgekühlten Outdoorgehäuse finden überschüssige Neubatterien aus der Fahrzeugindustrie eine sinnvolle und ressourcenschonende Verwendung.

Schon seit vielen Jahren nutzen Betreiber von großen wie kleinen FENECON Speichern zeitvariable Stromtarife. Die stark schwankenden täglichen Börsenstrompreise ermöglichen massive Einsparungen für den (Rest-)Strombezug von Speichern mit oder ohne angeschlossener PV-Anlage. Entscheidend dafür ist ein Energiemanagement, das nicht einfach auf einen Zeitpunkt-Messwert hin ausregelt, sondern den Zeitraum mithilfe von Forecasts zu Erzeugung und Verbrauch betrachtet und einen dynamischen Fahrplan erstellt.

Ab 2025 müssen zusammen mit dem Smart-Meter-Rollout dann alle Stromversorger solche dynamischen Tarife anbieten. Mit der FEMS App "zeitvariabler Stromtarif" können Anwender - unabhängig davon, von welchem Energieversorger sie Strom beziehen - von günstigen Börsenstrompreisen profitieren. Wie auch alle anderen FEMS Apps ist diese Anwendung im FEMS App-Center verfügbar und kann beim Anlagenkauf oder jederzeit später einfach wie eine App am Smartphone aktiviert werden.

Im Vortragsbereich auf dem Messestand stehen die FENECON Ingenieure jederzeit für Fragen rund um die Systeme und das Energiemanagement zur Verfügung. Zudem gibt es Vorträge über innovative Themen wie Speicher aus Elektrofahrzeugbatterien oder Vermarktungsmodelle für Großspeicher an den Energiebörsen.

"Wir freuen uns auf das jährliche Branchentreffen und viele spannende Gespräche in Zeiten, in denen Stromspeicher und zukunftsfähiges, mitwachsendes Energiemanagement sehr wirtschaftlich und systemrelevant für Haushalte bis hin zu Industrieunternehmen, Solar- oder Windparks geworden sind", erklärt Franz-Josef Feilmeier, Hauptgesellschafter und Geschäftsführer von FENECON. "In unseren zwölf Jahren Markterfahrung haben wir gelernt, dass sich Speicher beim Kunden in Leistung, Kapazität und Anwendung immer weiterentwickeln. Es ist ja klar, dass jedes Speicher-Energiemanagement-System in den nächsten 20 Jahren eine zunehmende Sektorkopplung und Energiemarktinteraktion erleben wird. Wenn ein System dann dazu nicht in der Lage wäre, würde es den Anwender ausbremsen. Wir haben daher unsere Hardware- und Softwareplattformen konsequent auf die aktive Begleitung dieser Energiereise unserer Kunden in eine 100-Prozent-Energiewende-Welt entwickelt - und freuen uns jetzt sehr auf den Austausch in München!"

Heißer Kandidat für Auszeichnungen

Zudem geht FENECON gleich mit drei Nominierungen ins Rennen um international renommierte Auszeichnungen, die am Vorabend der Veranstaltung vergeben werden. Der Solarpark- und Industriestromspeicher FENECON Industrial L ist in der Shortlist für den ees Award vertreten. Ein mit den Partnern Haefely und Pfiffner realisiertes Projekt für den Einsatz des FENECON Industrial M zur kohlenstoffarmen Stromversorgung einer Buslinie in der Schweizer Stadt Brugg gehört zu den Finalisten der Auszeichnung The smarter E Award. FERESTO - FENECON Rental Storage mit Mobilspeichern und Angeboten für den bedarfsgerechten Einsatz von Stromspeichern über flexible Mietlösungen in der Industrie und an Ladeparks ist Anwärter für den EM-Power Award.

ca. 4.400 Zeichen

Pressekontakt

Dr. Haffa & Partner GmbH

Frau Anja Klauk
Karlstraße 42
80333 München

haffapartner.de
postbox@haffapartner.de

Firmenkontakt

FENECON

Frau Fust Simone
Brunnwiesenstraße 4
94469 Deggendorf

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

FENECON ist ein führender Hersteller für Stromspeicherlösungen und bietet Systeme für private Haushalte sowie für Gewerbe, Industrie, Energieversorger und Fahrzeughersteller. Die Lösungen verwenden das hauseigene Energiemanagementsystem FEMS auf Basis von OpenEMS und ermöglichen damit netz- und energiewendefähiges Energiemanagement bis hin zu intelligenter Sektorenkopplung von Strom, Mobilität und Wärme. Die Leistungsfähigkeit, Flexibilität und Innovationskraft von FENECON wurden durch zahlreiche Auszeichnungen wie dem Handelsblatt Energy Award oder dem Technology Fast 50 Award bestätigt. Zudem erhielt das hoch performante FENECON Industrial-Speichersystem den international renommierten ees Award 2020 und den The smarter E Award 2022.

FENECON zählt zu den stärksten Innovatoren in der Branche und setzt sich für eine Zukunft mit 100 Prozent erneuerbaren Energien ein. Das Unternehmen mit über 200 Mitarbeitern hat seinen Hauptsitz im bayerischen Deggendorf und produziert in den nahe gelegenen Standorten Künzing sowie demnächst in Iggenbach.

Weitere Informationen unter www.fenecon.de.

Anlage: Bild

