

Neuer europäischer Anbieter Voltara stellt intelligentes Heimenergiesystem mit Fokus auf Installateure auf der Intersolar 2025 vor

München, 29. April 2025 – Voltara präsentiert auf der diesjährigen Intersolar erstmals sein intelligentes Heimenergiesystem. Der neue europäische Anbieter vereint moderne Software-Innovation mit jahrzehntelanger Erfahrung in der energieeffizienten Gebäudetechnik und Elektroinstallation. Durch die Kombination aus Premium-Hardware und intelligenter Software entsteht ein zukunftsfähiges Energiesystem aus dezentral und intelligent vernetzten Prosumern. Voltara arbeitet eng mit regionalen Installationsbetrieben zusammen – von der Planung bis zur Umsetzung.

Mit dem Anspruch, die intelligente Heimenergie der Zukunft zu gestalten, stellt der europäische Anbieter erstmals seine gesamte Produktwelt vor: ein modulares All-in-One-Speichersystem mit integriertem Hybrid-Wechselrichter und Energiemanagementsystem (EMS) sowie 500W-PV-Module mit Back-Contact-Technologie, eine Wallbox und eine Brauchwasser-Wärmepumpe. Alle Komponenten werden zentral über die intelligente Energiemanagement-App *Voltara Home* gesteuert, welche die Integration dynamischer Stromtarife bereits heute ermöglicht.

Der Fokus liegt klar auf regional stark verankerten, qualitätsbewussten Installateuren, die ihr Angebot an die wachsenden Anforderungen – von Sektorenkopplung über Speichertechnologie bis hin zu Digitalisierung und dynamischen Stromtarifen – anpassen und zukunftssicher ausbauen möchten. Voltara bietet diesen Betrieben ein rundum durchdachtes Komplettangebot aus Premium-Hardware, die speziell auf eine schnelle und einfache Installation ausgelegt ist, zukunftsweisendem EMS für ihre Endkunden und persönlichem Support durch ein erfahrenes Team aus Elektromeistern und Technikern – mit einem zentralen Ansprechpartner und Garantiegeber in Deutschland für das gesamte Produktportfolio.

Aktuell ist Voltara in Deutschland und der Schweiz aktiv, mit dem Ziel, künftig den europäischen Heimenergiemarkt zu erschließen.

Erneuerbare Energie in der DNA

Gegründet von Carl Krass und Janis Legler, vereint Voltara tiefe Familienwurzeln in der Elektroinstallation und Gebäudetechnik mit bewährter Erfahrung in der Entwicklung innovativer Softwarelösungen.

Carl Krass stammt aus der Unternehmerfamilie hinter der **Centrotec SE** – eine Unternehmensgruppe mit führenden Anbietern energieeffizienter Gebäudetechnik in

Europa. Zur Unternehmensgruppe gehören unter anderem **Ubbink** und **CS Wismar** (mit der Marke **Sonnenstromfabrik**) sowie **Ariston** mit seinen Tochterunternehmen **WOLF, Brink und Elco**.

Janis Legler hat Familienwurzeln in einem traditionsreichen Generationenbetrieb der Elektroinstallation in Landshut und baut auf den Pioniergeist seiner Vorfahren auf, die bereits Ende des 19. Jahrhunderts in Glarus, Schweiz, Elektrizität aus Wasserkraft für industrielle Anwendungen gewannen.

Beide Gründer studierten an renommierten Business-Universitäten und bauten in internationalen Tech-Hubs wie dem Silicon Valley und London erfolgreich Software-Produkte auf.

„In vielen Zukunftstechnologien blicken wir nach Asien oder Amerika. Doch in der Elektrifizierung liegt Europas große Chance: Sektorenkopplung, Speichertechnologien, Digitalisierung und dynamische Stromtarife eröffnen Möglichkeiten, wie wir sie seit Jahrzehnten nicht mehr erlebt haben. Ich bin stolz, dass Voltara auf der Tradition und den Produkten unserer europäischen Familienunternehmen in Gebäudetechnik, Photovoltaik, Wärmepumpen und Speichern aufbaut – und daraus ein intelligentes, vernetztes Gesamtsystem für das Eigenheim entwickelt. Europa hat die Chance, zum Vorreiter der Elektrifizierung zu werden – mit hochwertiger Hardware, intelligenter Software und dem lokalen Handwerk. Dafür steht Voltara“, so Carl Krass, Gründer von Voltara.

Intelligente Energieflüsse – für mehr Kontrolle und Effizienz

Im Zentrum der Produktwelt steht das All-in-One Speichersystem mit dem integrierten und lizenzfreien EMS *Voltara Home*, das als intelligente Steuerzentrale sämtliche Energieflüsse im Haushalt darstellt, steuert und optimiert. Das System kann herstellerunabhängig erweitert werden: Energieverbraucher wie Wärmepumpen, Wallboxen oder smarte Haushaltsgeräte lassen sich nahtlos integrieren. Wetterprognosen, Nutzerverhalten und dynamische Stromtarife fließen automatisch in die Steuerung ein.

„Mit der fortschreitenden Elektrifizierung vielfältiger Sektoren – von Mobilität und Wärme bis zur digitalen Infrastruktur – wächst Europas Bedarf an sauberer, zuverlässiger Energie erheblich. Unsere Vision ist es, Stromerzeuger, -verbraucher und Speichersysteme intelligent zu vernetzen und Gebäude zu aktiven Bausteinen eines resilienten und leistungsstarken europäischen Energiesystems zu machen. Dafür stellen wir unseren Kunden ein intelligentes System zur Verfügung, das sich einfach bedienen lässt – und gleichzeitig wirksam und zukunftssicher ist“, erklärt Gründer Janis Legler.

Gezielte Unterstützung von Installateuren

Voltara sieht Installateure als zentrale Akteure der Gebäude-Elektrifizierung und setzt auf eine direkte und enge Zusammenarbeit mit regional stark verankerten Partnerbetrieben in Deutschland und der Schweiz.

Installationspartner profitieren von umfassender Unterstützung: Dazu gehören Begleitung bei der technischen Planung und ersten Inbetriebnahme, praxisnahe Schulungen für Techniker und Vertriebsteams, schneller und direkter technischer Support sowie gezielte Vertriebs- und Marketingunterstützung für die Endkundenakquise.

Modulare, steckfertige Systeme – entwickelt von Installateuren für Installateure

Mit seiner langjährigen Erfahrung als PV-Installateur und Elektromeister unterstützt Dennis Zacharias als technischer Leiter und Mitglied der Geschäftsführung die technische Ausrichtung der Voltara GmbH.

Zuvor war er als Betriebsleiter bei Emondo tätig, einem führenden Premium-Installationsbetrieb. Dort und im Laufe seiner bisherigen Karriere war er maßgeblich an der Konzeption und Inbetriebnahme von über tausend Systemlösungen im Bereich Heimenergie beteiligt.

Diese umfassende Praxiserfahrung fließt direkt in die Entwicklung der Voltara Systeme ein – insbesondere in das modulare All-in-One-Speichersystem, das gezielt für die Anforderungen von Installationsbetrieben konzipiert wurde.

Das System vereint Hybrid-Wechselrichter, Batteriemodule (erweiterbar von 10 bis 25 kWh) und EMS Gateway in einer steckfertigen Einheit – modular, Plug & Play und auf eine schnelle, reibungslose Installation ausgelegt.

Konzipiert für maximalen Schutz verfügt das System über eine besondere Sicherheitsarchitektur:

- Adaptive Sicherheits- und Performance-Analyse
- Eigenes Batteriemanagementsystem (BMS) mit intelligenter Zellschutzregelung – für mehr Sicherheit, maximale Langlebigkeit und dauerhafte Leistung
- LFP-Zelltechnologie
- Integrierte Aerosol-Brandunterdrückungsfunktion in jedem Batteriemodul
- Robustes Stahlgehäuse (Schutzklasse IP65)

- Umfassender Datenschutz nach europäischen Standards (DSGVO), ergänzt durch strenge Cybersecurity-Protokolle und Verarbeitung auf Servern in Deutschland
- Integrierte Ersatzstromfunktion, ohne Zusatzkosten oder -installation.

Produktportfolio & Ausblick

Pünktlich zur Intersolar präsentiert Voltara seine neuen Back-Contact Solarmodule mit 500 Watt Leistung. Zusätzlich ergänzt eine eigene Voltara Wallbox mit bis zu 11 kW Ladeleistung das Portfolio. Ab Ende des Jahres bedient Voltara mit einer neuen Brauchwasser-Wärmepumpe auch offiziell das SHK-Gewerk und erweitert so das Systemangebot im Bereich Wärme.

Über Voltara

Voltara, europäischer Anbieter von Komplettsystemen für die intelligente Heimenergie, vereint hochwertige Hardware mit innovativer Software. Ziel ist ein zukunftssicheres System, das die Elektrifizierung von Eigenheimen aktiv vorantreibt und den Aufbau eines intelligenten, leistungsfähigen Energiesystems in Europa ermöglicht. Das Unternehmen setzt dabei auf eine enge Zusammenarbeit mit regionalen Installateuren und unterstützt diese gezielt in den Bereichen Planung, Service, Vertrieb und Marketing. Voltara unterhält Standorte in Deutschland und der Schweiz.

Unternehmenswebsite: www.voltara.energy

Weiterführende Informationen:

- [Online Pressekit](#) mit allen Produktinformationen und Bildmaterial für Web und Print
- Referenzbericht: [“Partnerschaftlich stark: Ein regional verankertes Familienunternehmen setzt mit Voltara auf intelligente Heimenergie”](#)

Medienvertreter sind herzlich eingeladen, Voltara und das neue Heimenergiesystem auf der Intersolar Europe 2025 am Stand A2.175 persönlich kennenzulernen.

Medienkontakt

Jana Terpetschnig
Marketing Managerin
jana@voltara.energy
+49 179 4430447



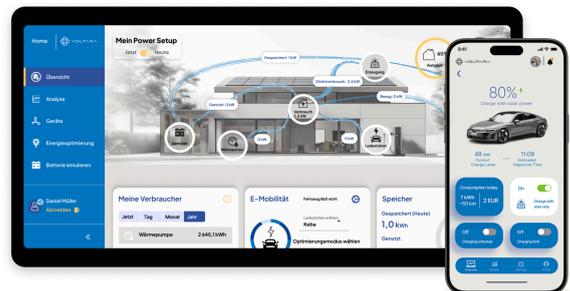
Die Gründer Carl Krass (rechts) und Janis Legler (Mitte) gemeinsam mit dem technischen Leiter & Mitglied der Geschäftsführung Dennis Zacharias (links)



Teamfoto Voltara



Voltaras intelligentes All-in-One Speichersystem



Voltara Home Energiemanagementsystem



VOLTARA PV-Modul mit 500 Watt und Back-Contact Technologie



VOLTARA Wallbox mit bis zu 11 kW Ladeleistung



VOLTARA Brauchwasser-Wärmepumpe