



Willkommen zu Hause.
Einfach. Sicher. Für immer.



Ein Versprechen an Ihr Zuhause.

Erneuerbare Energien sind die am schnellsten wachsende Energiequelle in der Geschichte der Menschheit. Das Zeitalter des selbst erzeugten, selbst gesteuerten Stroms hat begonnen – und Ihr Zuhause kann Teil davon sein.

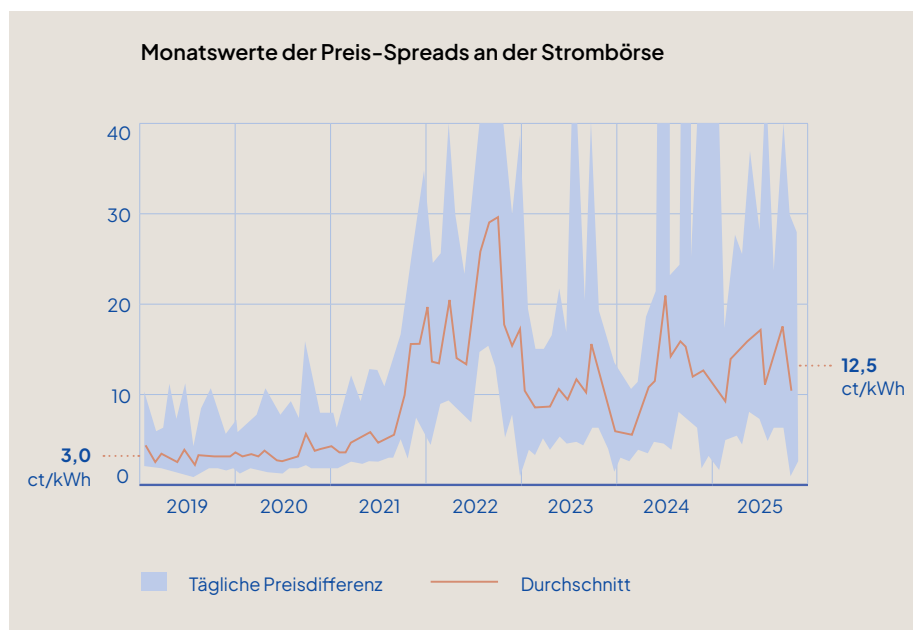
Wir alle wünschen uns eine unabhängige Energieversorgung. Erneuerbarer Strom wird lokal und günstig produziert – nicht rund um die Uhr, aber mit Voltara Home genau dann verfügbar, wenn Sie ihn brauchen.





Flexibilität ist das neue Gold

Werden Sie zum
Gewinner der Energiewende.



Quelle: Dr. Tim Meyer, STROM – [strom-das-buch.de]

Erneuerbare bestimmen den Takt

Solar und Wind haben erstmals im August 2024 die fossile Stromerzeugung in Europa überholt – und wachsen weiter. Sie können davon profitieren.

Strompreise schwanken immer stärker

Der Unterschied zwischen dem günstigsten und teuersten Strom des Tages ist von \emptyset 3 ct/kWh (2019) auf über 12 ct/kWh (2025) gestiegen. Wer flexibel reagieren kann, gewinnt.

Flexibilität wird belohnt

Mit Voltara Home und einem dynamischen Stromtarif kaufen Sie Strom, wenn er günstig ist, nutzen Ihren selbst erzeugten Strom optimal – und werden Teil eines stabileren, saubereren Netzes.

Werden Sie zum Netzhelden

Was das für Sie bedeutet – und warum es sich lohnt.



Beim Stromnetz ist es wie auf der Autobahn: Wenn alle gleichzeitig loswollen, wird es eng. Massen-Einspeisung zur Mittagszeit und starke Verbrauchsspitzen am frühen Abend sind eine wachsende Herausforderung.

Die Betreiber der Netze belohnen Kunden, die ihnen helfen, das Stromnetz zu stabilisieren. Solaranlagen mit intelligent gesteuertem Batteriespeicher machen Ihr Zuhause unabhängiger und ermöglichen mehr erneuerbaren Strom im Netz. Am Ende gewinnen alle.

Ihre Vorteile als Netzheld – das ganze Jahr

Sommer und sonnige Tage

Eigenen Solarstrom für 0 € nutzen – direkt vom Dach, ohne Umwege.

PV-Überschuss besser nutzen

Wenn der Hausbedarf abgedeckt und der Speicher voll ist, selbst-erzeugten Strom ins E-Auto laden oder damit Wasser zum Duschen erwärmen, statt ihn ins Netz zu speisen und dafür eine geringe Vergütung zu erhalten.

Winterstürme und Nacht

Günstigen Strom im Batteriespeicher und im E-Auto speichern – und verbrauchen, wenn andere viel bezahlen.

Netzentgelte sparen

Ein Drittel Ihrer Stromkosten sind Netzentgelte – mit §-14a-EnWG-konformer Steuerung erlässt Ihnen der Netzbetreiber eine Reduzierung von bis zu 60 %.

Beitrag leisten

Wer flexibel agiert, stabilisiert das Netz – und trägt aktiv zur Energiewende bei.

Perspektivisch

Erlöse aus virtuellen Kraftwerken (VPP) – das System wird mit der Regulierung wertvoller, nicht veraltet.

Werden Sie mit Voltara Ihr eigener Energieversorger

Wie Sie mit einem intelligenten Energiesystem unabhängig werden.



Das Voltara- Ökosystem – unser Versprechen

Voltara liefert nicht nur einzelne Produkte. Voltara liefert ein System mit einer Garantie, einem festen Ansprechpartner und einer abofreien Software, die mit Ihrem Leben wächst. Egal, ob Sie heute mit PV und Speicher starten und in drei Jahren eine Wärmepumpe von einem anderen Hersteller hinzukommt – Ihr System ist darauf vorbereitet. Von Anfang an.

Voltaras intelligentes Heimenergiemanagement- system – eine App, alle Möglichkeiten.

Das Heimenergiemanagementsystem (HEMS) Voltara Home ist die Steuerzentrale Ihres Energiesystems. Es verbindet Solarmodule, das Voltara Speichersystem, Wärmepumpe und Wallbox zu einem gemeinsamen System und koordiniert diese Komponenten intelligent mit dem Stromnetz.

Voltara Home kennt Ihre Verbrauchsmuster, beobachtet die Strombörse und steuert alle Geräte so, dass Ihr Eigenverbrauch steigt und Ihre Stromkosten sinken. In Deutschland entwickelt, lizenzkostenfrei, automatisch aktualisiert.

Ein Tag mit Voltaras intelligentem Energiesystem

Was in Ihrem Zuhause passiert –
während Sie einfach leben.



02:00 Mitten in der Nacht

Die Börsenstrompreise sind auf dem Tagestief. Voltara Home lädt den Speicher automatisch mit günstigem Netzstrom – zum optimalen Zeitpunkt, den das System bereits am Vortag geplant hat. Sie schlafen. Voltara Home nicht.

07:00 Die Sonne geht auf

Voltara Home erfasst die ersten zarten Sonnenstrahlen zur Stromproduktion. Gemeinsam mit dem gespeicherten Strom aus der Nacht wird Ihr Zuhause komplett versorgt. Der Tagesfahrplan steht bereits: Voltara Home wird die frei werdende Speicherkapazität für den Solarüberschuss am Nachmittag verwenden.

10:00 PV läuft auf Hochtouren

Die Sonne scheint, der Eigenverbrauch steigt. Voltara Home gibt der Wärmepumpe gezielt den Einschaltbefehl. Sie heizt mit eigenem Solarstrom. Kein Netzstrom, keine Extrakosten.

14:00 Überschuss sinnvoll speichern

Die Sonne scheint intensiv. Voltara Home lädt jetzt den Speicher mit dem Solarüberschuss vom Dach – die freigehaltene Kapazität wird genutzt. Gleichzeitig werden die Börsenpreise für morgen bekannt: Voltara Home plant bereits den nächsten Tag.

18:00 Sie kommen nach Hause

Einstecken, fertig. Das Auto lädt jedoch noch nicht – Voltara Home wartet auf den günstigen Strompreis in der Nacht. Das Stromnetz ist jetzt am stärksten belastet. Wer jetzt nicht lädt, tut sich selbst etwas Gutes und ist Teil der Lösung.

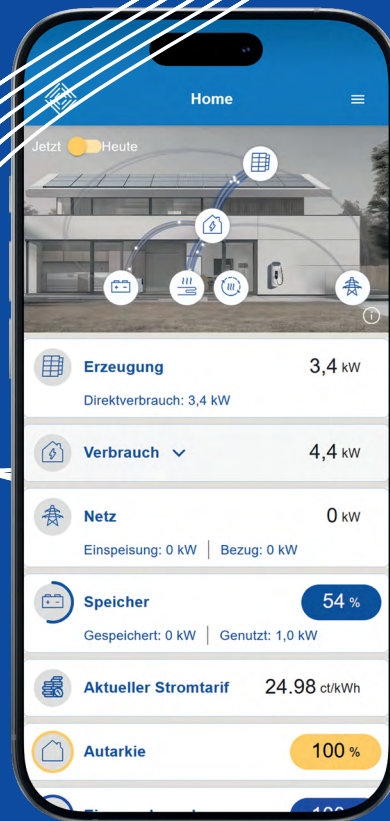
21:00 Das Netz fällt aus

Voltara Home schaltet in unter 10 ms auf Ersatzstrom um. Licht, Kühlschrank, Router – alles läuft weiter. Sie merken es kaum, während der Nachbar im Dunkeln sitzt.

23:00 Der Tag endet

Der günstigste Ladezeitpunkt für die Nacht ist bereits geplant. Der Speicher ist optimal vorbereitet. Für morgen. Für Ihren Tag.

Ihre Vorteile mit Voltara Home



Dynamische Tarifoptimierung

Voltara Home kombiniert Börsenstrompreis und zeitvariable Netzentgelte – und lädt automatisch im günstigsten Zeitfenster. Kompatibel mit Anbietern wie Rabot Energy und Ostrom. Kein Zwangstarif, freie Anbieterwahl, Einbindung weiterer Tarife manuell möglich.

§ 14a EnWG – automatisch konform

Netzdienliche Steuerung nach § 14a EnWG ist ab Werk integriert. Voltara Home übernimmt die Komplexität vollständig – mit bis zu 60 % reduzierten Netzentgelten, je nach Region und Netzbetreiber.

Eine App – Übersicht und Steuerung Ihrer Energie

Voltara Home verteilt überschüssige Energie intelligent auf Ihre Geräte – und zeigt Ihnen dabei, wohin der Strom fließt, wie hoch Ihr Eigenverbrauch ist und wie autark Sie aktuell sind. PV, Speicher, Wärmepumpe, Wallbox – alles in einer Oberfläche.

Verbrauchsanalyse und Autarkie-Tracking

Eigenverbrauch und Autarkie sind auf Tages-, Monats- und Jahresebene einsehbar. Voltara Home verbessert beide Kennzahlen automatisch durch intelligente Laststeuerung.

Intelligentes Energiemanagement.
Ohne Abo.
Ohne laufende Kosten.
Made in Germany.

Geräte-Priorisierung

Sie können Präferenzen für Ihren Komfort jederzeit selbst definieren. So können Sie die vorgehaltene Batterie-Reserve für Stromausfälle ändern oder für Ihr E-Auto, zwischen den Lademodi Schnellladen, PV-Überschuss und Abfahrtszeit wählen.

Die Software entwickelt sich weiter – lizenzkostenfrei, made in Germany

Voltara Home ist zukunftssicher. Sofern Sie das passende E-Auto haben, können Sie heute schon bidirektional laden (V2H und V2G). Unsere Entwickler sitzen in Deutschland und sorgen für Updates, wenn die Gesetzeslage Neues ermöglicht. Ihre Daten sind ausschließlich auf Servern in Deutschland gespeichert.

Ihre Vorteile mit dem Voltara All-in-One Speichersystem

Wächst mit Ihnen

Ihr Strombedarf steigt? Das Voltara Speichersystem lässt sich jederzeit um weitere Module erweitern, ohne dass bestehende Module an Leistung verlieren – von 5 kWh auf bis zu 120 kWh. Ihr System ist bereit: heute und für alles, was noch kommt. Sie können schrittweise investieren, in dem Tempo, das zu Ihnen passt.

Jede Dachfläche zählt

Vier unabhängige Solaranschlüsse ermöglichen die Nutzung verschiedener Dachausrichtungen – Ost, West, Süd. Auch komplexe oder aufgeteilte Dachflächen werden so optimal genutzt.

Lohnt sich auch ohne PV

In Kombination mit einem dynamischen Stromtarif lädt das Speichersystem automatisch in günstigen Stunden und versorgt den Haushalt, wenn Netzstrom teuer ist. So lohnt sich das System auch ohne Solaranlage.

Versorgt – auch bei Stromausfall

Die Ersatzstromfunktion ist ab Werk integriert. Bei einem Stromausfall schaltet das System in unter 10 ms um – die wichtigsten Stromkreise in Ihrem Haus werden weiter versorgt. Auch die Solaranlage bleibt in Betrieb: Sie versorgt Ihr Zuhause weiter und lädt den Speicher nach – unabhängig vom Stromnetz.

Kompakt und flüsterleise im Betrieb

Das System ist mit nur 19,5 cm Tiefe extrem schlank. Die passive Kühlung ist wartungsfrei und mit unter 30 dB so leise, dass sie im Flur, Hauswirtschaftsraum oder Keller nie stört.

Deutsche Premium-Garantie

Auf Ihr Voltara Speichersystem erhalten Sie 10 Jahre Garantie – aus Deutschland, mit Support von Fachexperten und einem Ansprechpartner für alles.

Wenn das Beste zusammenkommt. Das Speichersystem mit integriertem Energiemanagementsystem.



Voltara Solarmodule, Wärmepumpen und E-Ladestationen



Performance Modul – Photovoltaik aus Wismar, Solartechnik aus Deutschland

Hochleistungsmodule aus der
Sonnenstromfabrik Wismar, einem der
modernsten Produktionswerke Europas,
seit über 25 Jahren in Betrieb.

Für jedes Dach die passende Lösung:

- Performance Module:
Hochleistung und Ästhetik, Full-Black, 490 W
- Sondermodule für individuelle
Anwendungsfälle wie Spezialfarben
und Überkopf-Montage
- 30 Jahre Leistungsgarantie, TÜV-geprüft



Voltara Wallbox – Laden mit Sonnenstrom

Wählen Sie zwischen schnellem
Laden und PV-optimiertem Laden –
automatisch gesteuert durch
Voltara Home.

- Bis zu 11 kW, 3-phasig – passend für alle gängigen E-Autos
- Lädt, wenn die Sonne scheint – ohne manuelles Eingreifen
- Nutzt dynamische Stromtarife – und lädt, wenn Strom günstig ist
- Vollständig in Voltara Home integriert



WOLF als Premium-Partner für intelligente Wärme – immer mit dem günstigsten Strom heizen

WOLF Wärmepumpe und Voltara Home:
intelligente Steuerung
statt einfachem Ein/Aus.

Ihre Vorteile mit der WOLF Luft-Wasser-Wärmepumpe

- Heizt bevorzugt bei PV-Überschuss oder nutzt Zeitfenster mit günstigen Strompreisen
- §-14a-konform: kein Komfortverlust bei Netzsteuerungssignal – der Verdichter läuft weiter
- Spart bis zu 70 % Heizkosten im Vergleich zu Gas
- Intelligente Steuerung in einer App: PV, Speicher und Wärme gemeinsam gesteuert
- Rückwärtskompatibel – bestehende WOLF Anlagen per Firmware-Update nachrüstbar

Über 60 Jahre Heizkompetenz
Natürliches Kältemittel R290
Lokaler Service von Fachexperten

Der Voltara-Check – was ein echtes HEMS können muss

Für alle, die bereits vergleichen:
die entscheidenden Kriterien auf einen Blick.

Im Vergleich zu reinen Monitoring-HEMS
ist Voltara Home wirklich zukunftssicher.

Worauf Sie beim Vergleich achten sollten

Voltara Home lässt Ihnen die volle Freiheit bei der Wahl Ihres Stromtarifs. Sie können mehr als 100 Gerätetypen anderer Hersteller einbinden – ganz ohne Abokosten.

Kriterium	Anbieter Monitoring- HEMS	Voltara Home HEMS
Echtzeit-Verbrauchsanalysen	✓	✓
Eigenverbrauchsoptimierung	✓	✓
Dynamische Tarifoptimierung	✗	✓
Freie Tarifanbieterwahl	✗	✓
Kompatibel mit einer Vielzahl von Herstellern	✗	✓
Einbindung bestehender und künftiger Verbraucher	✗	✓
§-14a-konform und Netzentgelt sparen	✗	✓
Ersatzstrom ab Werk inklusive (< 10 ms)	✗	✓
Deutsche Server, europäischer Datenschutz	?	✓
Wärmepumpen-Integration (EEBus)	✗	✓
Legende	✓ Unterstützt	? Abhängig vom Anbieter
	✗ Nicht unterstützt	

Unser Versprechen an Sie



Einfach.

Energie sollte nicht erklärungsbedürftig sein. Sie sollte zu Ihrem Leben passen, nicht andersherum. Wir bauen Systeme, die im Hintergrund arbeiten, damit Sie sich um das kümmern können, was wirklich zählt.



Sicher.

Ein Zuhause ist der Ort, auf den man sich verlassen können muss. Auf das Licht, das angeht. Auf die Wärme, die da ist. Auf ein System, das auch dann funktioniert, wenn andere Dinge nicht funktionieren.



Für immer.

Häuser überdauern Modetrends. Als Familienunternehmer denken wir in Generationen und bieten verlässlichen Service. Heute genauso wie morgen.

Abgesichert für alles, was kommt

Für heute, für morgen,
für die nächste Generation.



Das System

- Eine Software, die alle Komponenten koordiniert: Voltara Home
- Eine Garantie, ein Ansprechpartner
- Modular und erweiterbar: wächst mit Ihrem Leben



Die Qualität

- Solarmodule aus Wismar: über 25 Jahre Produktion in Deutschland
- WOLF Wärmepumpe aus Mainburg: eine der leisesten ihrer Klasse
- Software in München und Dresden entwickelt: lizenzkostenfrei, automatisch auf dem aktuellen Stand



Das Netzwerk

- Ihr regionaler Partnerbetrieb plant, installiert und betreut Sie langfristig
- Ein fester Ansprechpartner in Ihrer Region
- Voltara bleibt Ihr Ansprechpartner für das System – Garantie und Service



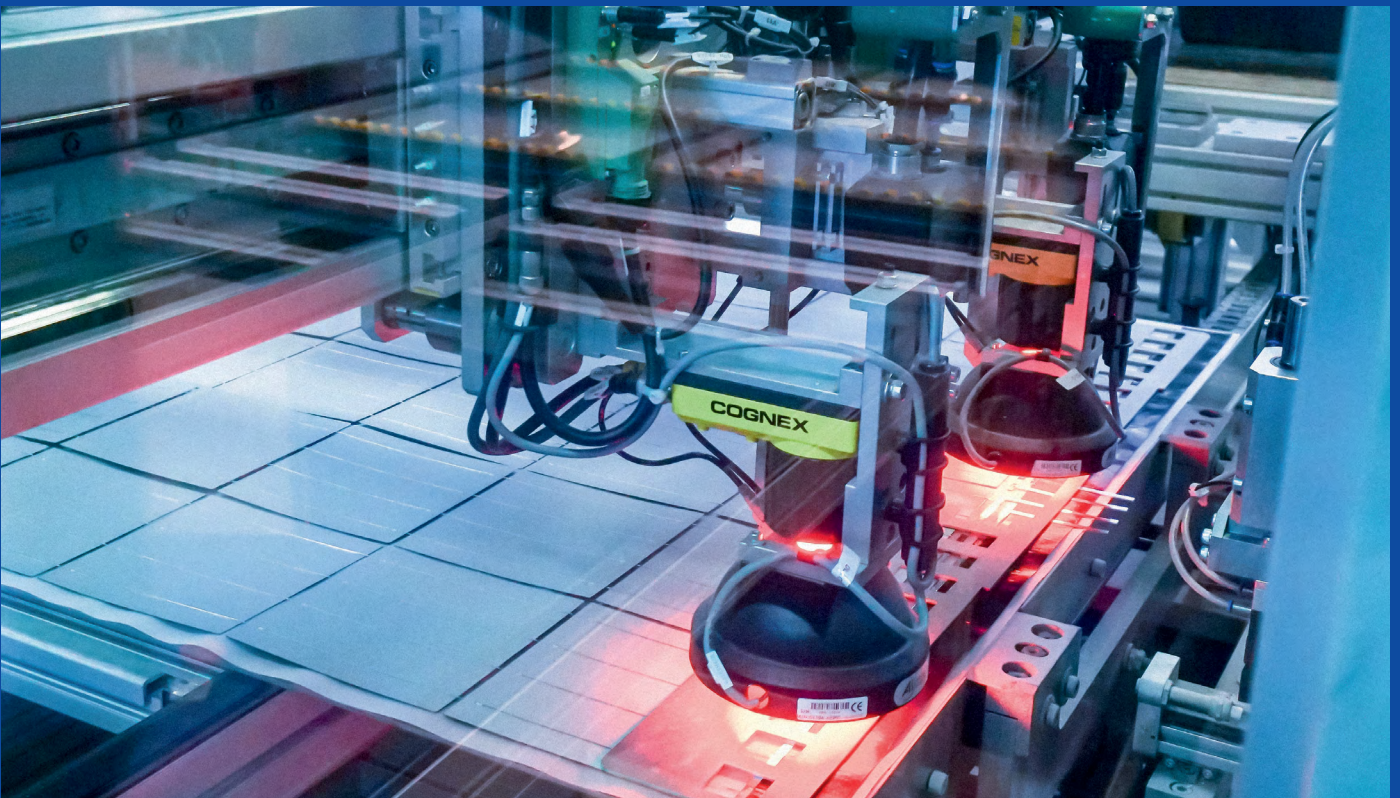
Unsere Wurzeln: Wer steckt hinter Voltara?



GLARUS – eines der ersten Hochdruck-Wasserkraftwerke Europas, erbaut von der Familie Legler im Jahr 1889.

Voltara wurde von zwei Gründern aufgebaut, deren Familien seit Generationen die Energiewelt prägen. Ihre Geschichte reicht vom ersten Schweizer Wasserkraftwerk über einen etablierten europäischen Gebäudetechnik-Konzern bis hin zu modernen Softwareunternehmen in London und im Silicon Valley. Sie verbinden tiefes Branchenwissen und handwerkliche Erfahrung mit den Möglichkeiten innovativer Software. Mit Voltara führen sie diese Kompetenzen zusammen, um Heimenergie einfacher, sicherer und langlebiger zu machen.

WISMAR – über 25 Jahre PV-Produktion in Deutschland | Die Sonnenstromfabrik, eines der modernsten Modulwerke Europas.



Aus Europa für Europa

Von der Softwareentwicklung in München bis zur Modulfertigung in Wismar – wir sind ein europäisches Unternehmen mit Standorten in Deutschland und der Schweiz. Unsere Produkte werden in Europa für die europäischen Märkte entwickelt.

Deutsche Garantie und deutscher Service

Eine Garantie für alle Komponenten – aus einer Hand, in Deutschland. Kein Zuständigkeits-Ping-pong zwischen Herstellern. Direkter Kontakt, schnelle Lösung.

Jahrzehntelanges Know-how in der Gebäudetechnik

Voltara pflegt eine strategische Partnerschaft mit der Centrotec-Gruppe – einem etablierten europäischen Konzern mit jahrzehntelanger Erfahrung in der Gebäudetechnik. Dieses Know-how fließt direkt in die Produktentwicklung und Lieferkette ein.

Immer in Ihrer Nähe – lokaler Hersteller, lokaler Installationsbetrieb

Anders als viele Anbieter setzen wir bewusst auf die enge Zusammenarbeit mit lokalen Fachbetrieben – Handwerksbetriebe, die Ihre Region kennen, die Sie persönlich beraten und die auch Jahre nach der Installation noch für Sie da sind. Und im Hintergrund steht Voltara: mit deutschem Service, schneller Garantieabwicklung und einem Team, das direkt erreichbar ist.

Konzipiert für Ihre Unabhängigkeit

Voltara-Systeme sind so konzipiert, dass Sie die Kontrolle behalten – ohne Abo, ohne Zwangsbindung, ohne versteckte Folgekosten. Ob E-Auto, Wärmepumpe oder erweiterter Speicher: Sie entscheiden, wann und wie Ihr System wächst.

Unsere Mission

Wir verwandeln Haushalte in unabhängige Energieversorger.

In ganz Europa geben wir Eigenheimbesitzern die Werkzeuge, um saubere Energie selbst zu erzeugen und zu speichern, intelligent zu beziehen und zu vermarkten – und ihr Zuhause so zu einem aktiven Teil des Energiesystems zu machen.

Unser Ziel

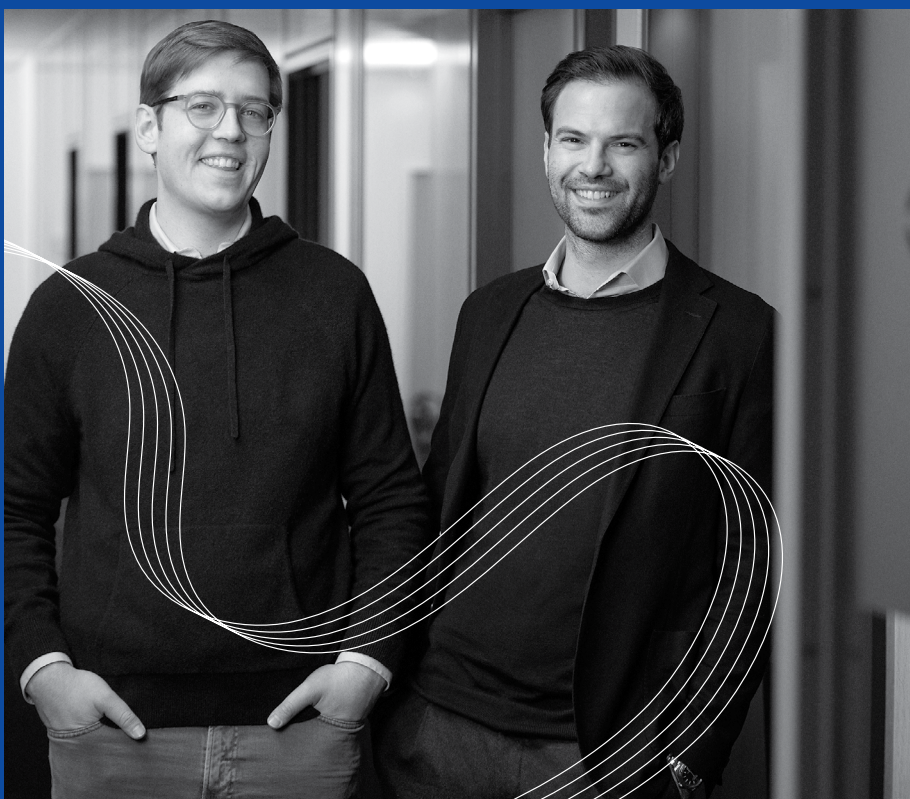
Eine vernetzte, resiliente Energiewelt, in der saubere Energie einfacher, sicherer und bezahlbarer wird – für möglichst viele Menschen.

Das ist Voltara. Einfach. Sicher. Für immer.

Lassen Sie sich jetzt von unseren Experten beraten – oder sprechen Sie mit Ihrem Voltara-Partnerbetrieb.

sales@voltara.energy

Carl Krass und Janis Legler
Gründer Voltara



Die Zukunft der intelligenten Heimenergie.



**Mehr
über
Voltara**

**Voltara GmbH
Oskar-Schlemmer-Straße 11
80807 München
+49 89 380 380 02
sales@voltara.energy**