

TESVOLT
Free to go green.

Small Commercial Solutions

*Energiespeichersysteme für
kleinere Gewerbebetriebe*



*Gemeinsam verändern wir
die Welt der Energie
und gestalten Freiheit.*

TESVOLT
Free to go green.

Free to go green.

Sonne, Wind, Wasser: Die Natur stellt uns unerschöpfliche Energiequellen zur Verfügung – und wir haben die Freiheit, diese zu nutzen. Unabhängig von aktuellen Wetterbedingungen und unabhängig von politischen Entscheidungen.

Als Gesellschaft tragen wir die Verantwortung für das Gelingen der Energiewende – allem voran die großen Verbraucher, wie Industrie und Wirtschaft.

Mit unseren Produkten, Innovationen und Ideen schaffen wir bei TESVOLT die nötige Flexibilität für die Nutzung erneuerbarer Energien. Wir machen sie jederzeit verfügbar – überall auf der Welt.

Wir bringen Wirtschaft und Nachhaltigkeit in Einklang: hier und heute, für nachfolgende Generationen, für den Erhalt unseres Lebensraums.

Mehr Freiheit. Mehr Sicherheit.

Für Hidden Champions mit niedrigem Energiebedarf

Schluss mit steigenden Strompreisen – her mit mehr Unabhängigkeit. Unsere Energiespeicher bieten Handwerksunternehmen, Gastronomiebetrieben, Handel und Logistik sowie der Landwirtschaft kostengünstige, nachhaltige und selbstbestimmte Energieversorgungslösungen, die sich rechnen.

Ob Sie Ihren Eigenverbrauch aus regenerativen Energien erhöhen, Ihre Stromversorgung im Notfall absichern oder eine autarke Off-Grid-Lösung verwirklichen wollen – unsere Speichersysteme sind so flexibel wie Ihre Anforderungen.

Dabei setzen wir auf innovative Technologie „Made in Germany“, erstklassige sowie langlebige Komponenten und höchste Sicherheitsstandards. Nehmen Sie die Zukunft Ihrer Energieversorgung selbst in die Hand – mit TESVOLT Energiespeichersystemen.

**Machen Sie sich frei von schwankenden
Strompreisen und fossilen Energieträgern.
Mit wirtschaftlich sicheren, effizienten
und klimafreundlichen Speichersystemen
von TESVOLT.**



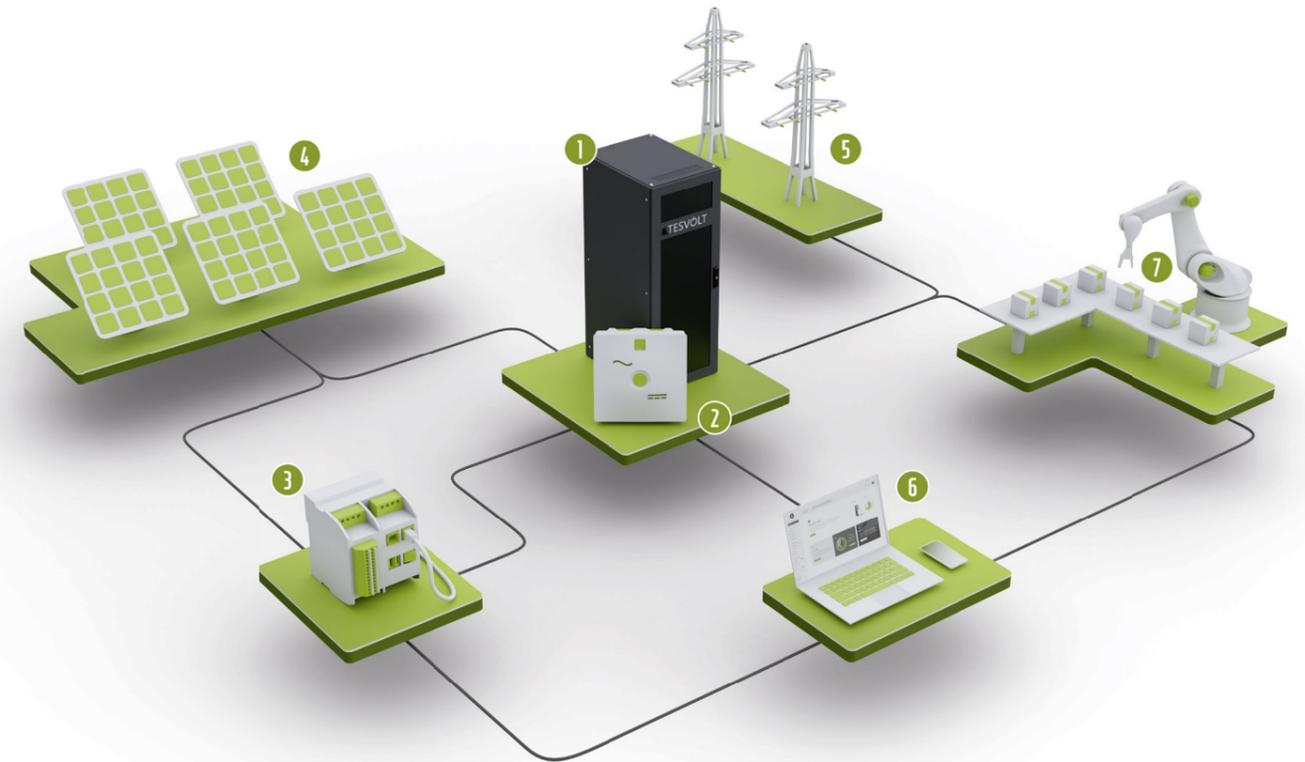
**Jetzt Produkt für
Ihre Anforderungen
konfigurieren**



Systemaufbau

**Im Mittelpunkt steht Ihre
Unabhängigkeit**

**Unsere TESVOLT Speichersysteme helfen
Ihnen Ihre Versorgungssicherheit und
Unabhängigkeit gegenüber dem Energie-
versorger sicherzustellen.**



1. Batteriespeicher

Der TESVOLT-Batteriespeicher bildet die Schlüsselkomponente zur Integration erneuerbarer Energien innerhalb des Gesamtsystems. Er speichert die erzeugte Energie, ermöglicht den Lastausgleich, gewährleistet Versorgungssicherheit und trägt zur Kostenreduktion bei.

2. Wechselrichter

Die Kombination aus Batteriespeicher und Wechselrichter sorgt für eine effiziente Energieversorgung durch die flexible Umwandlung von Gleich- und Wechselstrom und den Ausgleich von Netzschwankungen.

3. Energiemanagementsystem (EMS)

Das EMS optimiert den Energiefluss, steuert sämtliche Verbraucher und Energieressourcen sowie die Ladung und Entladung des Batteriespeichers und ermöglicht somit vielfältige Anwendungen.

4. Energieressource

Die vielfältige Energieressource im Systemaufbau, sei es Photovoltaik oder Windkraft, generiert den benötigten Strom, der umweltfreundlich im Batteriespeicher gespeichert wird.

5. Netz

Das Netz fungiert im System als zusätzliche Back-up Ressource für Zeiten mit unzureichend produzierten erneuerbaren Energien. In Kombination mit einem Batteriespeicher wird so eine aktive Entlastung des öffentlichen Netzes sowie eine zuverlässige Stromversorgung, insbesondere zu Spitzenlastzeiten, ermöglicht.

6. Portal

Für eine effiziente und transparente Kontrolle des Energiehaushalts und zur Sicherstellung einer maßgeschneiderten Energieversorgung ermöglicht das Portal Nutzern die Überwachung der Energieflüsse, das Verfolgen des Systemstatus und die Analyse von Energieverbräuchen.

7. Verbraucher

Jeder Verbraucher hat einen individuellen Energiebedarf. Alle Komponenten im System sind darauf abgestimmt und sorgen im Zusammenspiel für eine nachhaltige und kosteneffiziente Versorgung.



Eigenverbrauchsoptimierung

In Kombination mit einer Anlage zur Erzeugung erneuerbarer Energien, wie z. B. Photovoltaik, können Batteriespeicher die Nutzung Ihres selbst erzeugten Stroms um bis zu 80 % erhöhen. Denn übersteigt Ihr Ertrag den aktuellen Verbrauch, wird die überschüssige Energie gespeichert und Sie können diese nutzen, wenn der Ertrag ausbleibt oder zu niedrig ist.

Für wen?

Betriebe mit einer Photovoltaik- oder Windkraftanlage oder einer dafür geeigneten Fläche, z. B. Speditionen, Landwirtschaft, Werkstätten, Fabriken.

Sonstige

Entdecken Sie die wesentlichen Anwendungsbereiche unserer Speichertechnologie in kleinen und mittleren Gewerbebetrieben.



Ersatzstrom

Netzausfälle sind in vielen Betrieben ein sensibles Thema. Mit einem Batteriespeicher – als Stand-alone-Lösung oder in Kombination mit einem Dieselaggregat – sind Sie zuverlässig geschützt. Der Speicher übernimmt in Millisekunden die Stromversorgung und Ihr Betrieb läuft ungestört weiter.

Für wen?

Betriebe, die auf eine zuverlässige Stromversorgung angewiesen sind, z. B. Viehzucht und Kühlhäuser.

TESVOLT Projekte

Aus der Praxis für die Praxis

Unser breites Produkt-Portfolio bietet eine Fülle an Anwendungsmöglichkeiten für die unterschiedlichsten Branchen. Hohe Wirtschaftlichkeit, Langlebigkeit und Sicherheit stehen dabei im Vordergrund all unserer Lösungen. Daher macht sich die Investition in einen TESVOLT-Batteriespeicher nicht nur oftmals in kürzester Zeit bezahlt, sondern sichert Sie auch langfristig gegen steigende Energiepreise ab.

Wo Milch und Strom fließen

Der Milchbetrieb von Matthias Kampert ist seit über 100 Jahren in Familienhand. Heute leben insgesamt 130 Tiere auf dem Hof. Um Strom zu sparen, hat Matthias Kampert auf den Dachflächen seines Hofes eine Photovoltaikanlage installiert. Das Problem: Da er noch keinen Melkroboter hat, muss er immer dann melken, wenn die Sonne niedrig steht. Die Lösung ist simpel. Mit einem leistungsfähigen Batteriespeichersystem kann Kampert den selbst erzeugten Strom über den Tag verteilen, so dass er möglichst viel davon selbst nutzen kann. Weil TESVOLT-Speicher sich auch noch nach mehreren Jahren erweitern lassen, ist der Milchwirt auch noch bestens gerüstet, falls er sich einen Melkroboter anschafft.



„Ich freue mich, dass der Speicher nicht nur so viele Zyklen mitmacht, sondern auch, dass ich ihn erweitern kann, falls wir einen Melkroboter anschaffen.“

Matthias Kampert, Besitzer des Hofes

Speichertyp: TS 48 V

Kapazität/Leistung: 38,4 kWh/18 kW

Auftraggeber: Milchwirt Matthias Kampert

Gewerbe: Landwirtschaft, Mittelstand / KMU

Region, Land: Lüdinghausen, Deutschland

Zimmer mit Weitblick

Das Sporthotel Schönblick in Meersburg verfügt über 18 Zimmer, einen Fitnessraum, einen Spa-Bereich mit Sauna und Whirlpool, ein beheiztes Außenschwimmbaden sowie eine Ladestation für Elektrofahrzeuge. Um Heizkosten zu sparen, ist bereits ein BHKW in Betrieb. Im nächsten Schritt sollten die Stromkosten drastisch reduziert werden, denn bei mehreren tausend Gästen im Jahr bedeutet dies nicht nur einen sehr hohen, sondern auch schwankenden Stromverbrauch. Die Lösung: ein leistungsstarkes, zuverlässiges Speichersystem mit hoher Entladetiefe in Kombination mit einer PV-Anlage, um zukünftig mehr Strom zu produzieren sowie den bereits durch das BHKW selbst erzeugten Strom auch selbst nutzen zu können.



„Mein Ziel war, keine Stromrechnung mehr zu bekommen. Der Speicher trägt seinen Teil dazu bei. Ich bekomme nicht viel davon mit und das ist auch gut so.“

Alfred Nebel, Betreiber

Speichertyp: TS 48 V

Kapazität/Leistung: 38,4 kWh / 18 kW

Auftraggeber: Sporthotel Schönblick

Gewerbe: Gastgewerbe, Mittelstand / KMU

Region, Land: Bodensee, Deutschland

Kompromisslos leistungsstark

Unsere Small Commercial Speichersysteme sind optimiert für den dauerhaften Einsatz in Gewerbetrieben. Mit einer Maximalleistung von 1 C können sie innerhalb von nur einer Stunde vollständig be- oder entladen werden und unsere effizienten Balancingsysteme sorgen darüber hinaus für einen Wirkungsgrad von bis zu 98 %. Höchstleistung, auf die Sie sich jederzeit verlassen können.



Überzeugende Wirtschaftlichkeit

Eine hohe Energiedichte dank qualitativ hochwertiger Batteriezellen, 100 % Entladetiefe sowie bis zu 10 Jahre System- und Kapazitätsgarantie machen unsere Stromspeicher zu einer sicheren Investition in eine unabhängige Energiezukunft. Setzen Sie auf Effizienz die sich rechnet – für Ihr Unternehmen und für die Umwelt.



Hohe Sicherheit

Mit dem Einsatz prismatischer Batteriezellen von Samsung SDI, der permanenten Überwachung aller Systemkomponenten sowie umfassenden Schutzmechanismen erfüllen unsere Energiespeicher höchste Sicherheitsstandards. Damit Sie jederzeit sicher sein können, dass Ihre unabhängige Stromversorgung gesichert ist.



Lange Lebensdauer

Innovative Technologie „Made in Germany“, erstklassige und hochwertige Komponenten, wie z. B. unsere prismatischen Samsung SDI Batteriezellen, sowie effiziente Balancing- und Steuerungssysteme verleihen unseren Energiespeichern eine Lebensdauer von bis zu 30 Jahren und bis zu 8.000 Vollzyklen. Planen Sie Ihre Stromversorgung langfristig, wir tun das auch.



Unsere Speichersysteme machen Ihr Unternehmen fit für die Zukunft - mit erstklassiger Performance, finanzieller Sicherheit und zuverlässigen Komponenten.

Speichertechnologie

Mehr als die Summe der einzelnen Teile

Die einzelnen Bestandteile sowie das Zusammenspiel aller Komponenten sind entscheidend für die Leistungsfähigkeit, Lebensdauer und Sicherheit eines Speichers. Wir setzen daher ausschließlich auf qualitativ hochwertige Bauteile und innovative Eigenentwicklungen. Dazu gehören der Einsatz von prismatischen Hochleistungszellen unseres Partners Samsung SDI, unsere effizienten Steuerungssysteme ABO oder DBO, Wechselrichter von SMA sowie robuste Schranksysteme zum Schutz vor mechanischen Einflüssen. Gefertigt werden alle unsere Systeme in

Europas erster CO₂-neutraler Gigafactory für Energiespeicher in der Lutherstadt Wittenberg. Denn schon bei der Herstellung spielen Klimaschutz und das aktive Vorantreiben der Energiewende für uns eine herausragende Rolle. Und vor der Auslieferung wird selbstverständlich jedes Batteriemodul auf unserer eigenen „End-of-Line“-Teststrecke eingehend geprüft. Erstklassige Performance, Effizienz und Wirtschaftlichkeit zeichnen unsere Speichersysteme aus – damit Sie jederzeit mit zuverlässiger Leistung rechnen können, ohne lange rechnen zu müssen.



Batteriemodul

Das Herzstück unserer Speichersysteme bilden unsere Batteriemodule. Je nach Modell besteht ein Modul aus 14 oder 22 in Reihe geschalteten Batteriezellen. Ein von uns eigens entwickeltes, integriertes Balancingsystem (Active Battery Optimizer/DynamiX Battery Optimizer) steuert darüber hinaus die Ladung und Entladung jeder einzelnen Zelle und sorgt für einen überragenden Wirkungsgrad von bis zu 98%.



Active Power Unit (APU)

Die APU ist Teil unseres Batteriemanagements und der eingebaute Schutz des Batteriesystems auf Zell- und Modulebene. Sie überwacht permanent dessen Sicherheit sowie den Ladezustand und die Alterung der Batteriezellen und ermöglicht die Kommunikation mit allen anderen Steuerungskomponenten.

a) Überladeschutz (OSD)

Unterbricht automatisch den Strom bei Überladung der Zelle.

b) Überdruckventil

Öffnet im Fall eines Überdrucks dank automatischer Sollbruchstelle.

c) Keramische Schutzschicht (SFL)

Schutzschicht auf Anode zur Verhinderung eines Kurzschlusses innerhalb der Zelle. Schafft Sicherheit durch Reduktion von Alterungsmechanismen.

d) Schmelzsicherung (CID)

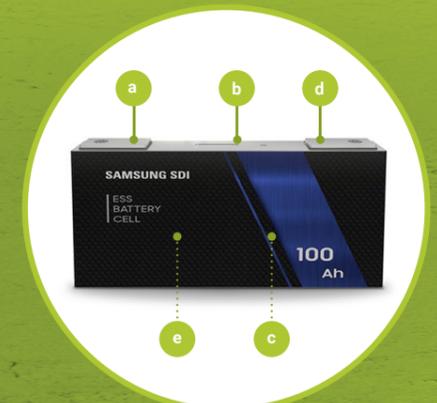
Verhindert die Überlastung der Zelle durch automatische Unterbrechung bei einem Kurzschluss oder bei Überstrom.

e) Nagelschutzmechanismus (NSD)

Schützt vor einem Kurzschluss bei mechanischer Beschädigung der Zelle.

Samsung-SDI-Zelle

Wir verwenden ausschließlich Lithium-NMC-Zellen unseres Partners SAMSUNG SDI, die speziell für die Anwendung in stationären Energiespeichern entwickelt wurden. Sie überzeugen mit einer einzigartigen Performance in Bezug auf ihre Lebensdauer, speziellen Sicherheitsmechanismen sowie einer hohen Energiedichte. Darüber hinaus erreichen sie eine Recyclingquote von mehr als 90%.



TS 48 V

Der Flexible mit dem Plus an Performance



Off-Grid



Eigenverbrauchs-
optimierung



Ersatzstrom



Modular in 4,8 kWh Schritten ausbaubar

Bis zu 8000 Vollzyklen möglich

Flexible Konfiguration und Erweiterung

Ladegeschwindigkeit 1C*

Sichere Zelltechnologie

* Die C-Rate gibt an, wie schnell ein Speicher be- oder entladen werden kann. 1C bedeutet, ein Speicher kann innerhalb einer Stunde einmal vollständig be- oder entladen werden.

So vielseitig wie Ihre Anforderungen

Unser Lithiumspeichersystem TS 48 V bietet größtmögliche Flexibilität und lässt sich optimal auf jeden Einsatzzweck anpassen. Modernste prismatische Lithium-Batteriezellen von Samsung SDI und innovative Technologien wie der Active Battery Optimizer sorgen dabei für höchste Effizienz und Leistungsfähigkeit. Mit einer Lebensdauer von bis zu 30 Jahren bzw. bis zu 8.000 Vollzyklen und einer möglichen Dauerleistung von 1C bietet der TS 48 V Investitionssicherheit und wirtschaftliche Rendite.

Dank des modularen Aufbaus lassen sich einzelne Batteriemodule problemlos austauschen und die Kapazität lässt sich flexibel erweitern. Denn wenn Ihr Unternehmen wächst, stehen wir schon mit den passenden Speicherlösungen bereit.

Wechselrichter und Energiemanagementsystem Sunny Island

Der Wechselrichter unseres Partners SMA bildet die Schnittstelle zwischen Erzeugung und Speicher und bietet beste Performance, sowohl in On-Grid als auch Off-Grid-Installationen. Die hohe Schutzklasse, der weite Temperaturbereich und die extreme Überlastfähigkeit sorgen jederzeit für die nötige Sicherheit und das intelligente Last- und Energiemanagement gewährleisten den Betrieb auch in kritischen Situationen.

Anwendungsbereiche im Überblick

- Eigenverbrauchsoptimierung
- Ersatzstrom
- PV-Diesel-Hybrid Optimierung
- Off-Grid
- Time-of-Use
- Ladesäulensteuerung
- Micro-Grid
- Prognosebasiertes Laden
- Netzdienstleistungen
- Nulleinspeisung
- Direktvermarkter-Schnittstelle

TS HV 30 E

Der neue Benchmark für Gewerbespeicher



Time-of-Use



Ladesäulen-
steuerung



Multi-Use



Optimiert für den dauerhaften Einsatz

Freie Wahl beim Energiemanagementsystem

Kompakte Bauweise, reduzierter Platzbedarf

10 Jahre System- und Kapazitätsgarantie

Ladegeschwindigkeit bis zu 1C*

* Die C-Rate gibt an, wie schnell ein Speicher be- oder entladen werden kann. 1C bedeutet, ein Speicher kann innerhalb einer Stunde einmal vollständig be- oder entladen werden.

Anwendungsbereiche im Überblick

Kostenfreie Basic-Version:

- Eigenverbrauchsoptimierung
- Lastspitzenkappung physikalisch
- Nulleinspeisung
- Steuerung von Verbrauchern
- Steuerung von Erzeugern
- Ladesäulensteuerung*

Kostenpflichtige Pro-Version:

- Lastspitzenkappung RLM
- Multi-Use**
- Ladesäulensteuerung
- Prognosebasiertes Laden
- Time-of-Use
- Direktvermarkter-Schnittstelle***

Geeignet für jeden Einsatzzweck

Egal ob Sie Ihren Speicher für Standardanwendungen wie Eigenverbrauchsoptimierung oder Lastspitzenkappung einsetzen, Ihre Ladesäulen darüber steuern oder verschiedene Anwendungen über Multi-Use parallel nutzen wollen: Der TS HV 30 E ist das Batteriespeichersystem für jeden Einsatzzweck.

Sein fortschrittliches, kostenoptimiertes Design sorgt für eine unschlagbare Wirtschaftlichkeit – und das ohne Abstriche bei Qualität und Leistung. Dabei ist der TS HV 30 E extrem robust, auch für die härtesten Jobs geeignet und eines der langlebigsten und performantesten Produkte auf dem Markt.

Freie Wahl beim Energiemanagement

Das bereits in den Wechselrichter SUNNY TRIPOWER X unseres Partners SMA integrierte Energiemanagementsystem eignet sich insbesondere für Standardanwendungen wie z. B. Eigenverbrauchsoptimierung oder Lastspitzenkappung.

Darüber hinaus lassen sich in der Pro-Version mit unserem TESVOLT EMS auch komplexe Anforderungen wie die Kombination verschiedener Anwendungen via Multi-Use, prognosebasiertes Laden oder die Steuerung von Ladesäulen umsetzen. Egal, für welchen Einsatzzweck, wir bieten Ihnen das passende System.

* Bei mehr als einer Ladesäule fallen zusätzliche Kosten für die Projektierung an.

** Kombination von zwei Betriebsführungsstrategien: Eigenverbrauchsoptimierung (EVO) mit Lastspitzenkappung (LSK physikalisch oder auch RLM), EVO mit Time-of-Use (TOU) oder TOU mit LSK.

*** projektbasiert

Steuerung und Monitoring leicht gemacht

Digital. Integriert. Individuell.

Mit dem innovativen TESVOLT Energiemanagementsystem, bestehend aus dem TESVOLT Energy Manager und dem Portal myTESWORLD lassen sich Energieflüsse erfassen, steuern und überwachen. Die Einstellung individueller Betriebsführungsstrategien erlaubt es, unterschiedlichste Anwendungen zu kombinieren und das System so perfekt an Ihre Bedürfnisse anzupassen.



Lernen Sie das
myTESWORLD Portal
kennen!



**Das TESVOLT Energiemanagementsystem
Umfangreich. Leistungsstark. Wirtschaftlich.**

Zugeschnitten auf Ihre Bedürfnisse

Schon in der kostenfreien Basic-Version deckt das TESVOLT Energiemanagementsystem klassische Anforderungen wie Eigenverbrauchsoptimierung oder eine einfache Ladesäulensteuerung ab. Seine wahre Stärke spielt unser EMS aber in der Pro-Version aus, mit seinen speziellen, auf individuelle Bedürfnisse zugeschnittenen Funktionen. Treten Sie ein in eine Welt der Transparenz und Kontrolle.

Total digital

Via Modbus-Protokoll können alle Erzeuger und Verbraucher gemäß TESVOLT Kompatibilitätsliste im myTESWORLD Portal visualisiert werden.

Maximal wirtschaftlich und effizient

Zahlreiche Energiedienstleistungen sichern die Optimierung des lokalen Energieverbrauchs und die Steuerung von Verbrauchern (z. B. Ladesäulen).

Absolut transparent

Alle Erzeuger und Verbraucher werden im myTESWORLD Portal und in der App visualisiert und Energiedaten können gespeichert und ausgewertet werden.

Lokal vernetzt, global gedacht

Unsere Vision: die ortsunabhängige Vernetzung aller Speicher- und Erzeugungsanlagen in einem virtuellen Verbundspeicherwerk, sowie die gemeinsame Vermarktung überschüssigen Stroms an der Strombörse.



TESVOLT Services

Planen Sie Ihre Unabhängigkeit

Die Entscheidung für ein passendes Speichersystems ist gar nicht so leicht. Daher bieten wir Ihnen nicht nur umfassende Garantien, sondern haben auch eine Reihe von einfachen Werkzeugen entwickelt, mit denen Sie verschiedenste Berechnungen anstellen und das für Sie passende Produkt aus unserem Portfolio auswählen können.

Garantieleistungen

Sicherheit und Qualität stehen bei unseren Speichersystemen an erster Stelle. Wir setzen wir auf eine vertrauensvolle Zusammenarbeit mit akkreditierten Partnern, erstklassige Komponenten und umfassende Leistungsprüfungen. Daher gewähren wir Ihnen auf neue Speicher auch eine System- und Kapazitätsgarantie von 10 Jahren.



TESVOLT Speicher-Rechner

Unser Speicher-Rechner hilft Ihnen, das optimale Speichersystem für Ihren Bedarf zu finden. Geben Sie dazu einfach den jährlichen Stromverbrauch, die Nennleistung der Photovoltaik-Anlage sowie die gewünschten Anwendungen ein. Energie und Leistung des Speichers werden exakt auf Ihre Anforderungen abgestimmt. Neben den Angaben zu Strombezug und Stromeinspeisung ermittelt er auch mögliche CO₂-Einsparungen. Darüber hinaus vernetzt Sie unser Speicher-Rechner auch mit TSVOLT-Partnern in Ihrer Umgebung, die Ihnen gerne bei der Planung behilflich sind, passende Angebote für Ihre Anforderungen unterbreiten und unsere Speicher installieren.



TESVOLT LCOS-Rechner

Um zu bestimmen, ob sich ein Speichersystem rentiert, ist nicht allein der Kaufpreis entscheidend. Wichtiger ist der LCOS-Wert – der Levelized Cost of Storage. Er berücksichtigt alle während der Lebensdauer des Speichers anfallenden Kosten sowie die erzeugte Energie und bildet so den realen Preis für eine Kilowattstunde Strom, die aus einem Speicher entnommen wird.

Mit unserem LCOS -Rechner können Sie auf Basis des TS HV 80 E diese realen Kosten für eine gespeicherte Kilowattstunde Strom im Vergleich zu einem von Ihnen gewählten Speichersystem berechnen. Grundlage für Berechnung sind die Kosten für das komplette Speichersystem, bestehend aus Batterie und Batteriewechselrichter, sowie die jeweilige Entladetiefe [DOD], der Systemwirkungsgrad [%] und der Energieinhalt [Nennkapazität in kWh] der Speicher.

**Für eine Welt,
in der alle selbstbestimmt
grüne Energie nutzen
können.**

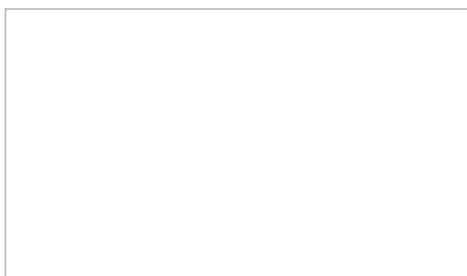
TESVOLT
Free to go green.

Free to go green.

Die TESVOLT AG ist einer der Innovations- und Marktführer für gewerbliche und industrielle Energiespeicherlösungen in Deutschland und Europa. Das agile Unternehmen ermöglicht seinen Kunden mit intelligenten Lithium-Speichersystemen ihre Abhängigkeit von Stromversorgen zu reduzieren und aktiv die Energiewende mitzugestalten.

Exzellente Qualität, TÜV-zertifizierte Sicherheit und eine große Bandbreite an Leistungsklassen – von 10 kWh bis zu 20 MWh – decken höchste Produktansprüche ab.

Dabei werden alle Speichersysteme in Serie in der CO₂-neutralen TESVOLT-Gigafactory in Lutherstadt Wittenberg gefertigt – und von dort in alle Welt geliefert.



© TESVOLT AG | Version Small-Commercial-v.B.01

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle beschriebenen Services gelten nur in ausgewählten Märkten. Fragen Sie jederzeit Ihren TESVOLT Außendienst.

Diese Broschüre dient ausschließlich der Produktinformation und ist nicht rechtsverbindlich. Die tatsächlichen Spezifikationen und/oder Produktmerkmale (insbesondere bei Weiterentwicklung der Produkte) können geringfügig davon abweichen. Irrtümer und Änderungen bleiben vorbehalten. Bitte lesen Sie die Sicherheits- und Installationsanweisungen aufmerksam und vollständig durch, bevor Sie das Produkt verwenden. Bei Kauf gelten die aktuell gültigen Garantieerklärungen und die allgemeinen Liefer- und Geschäftsbedingungen der TESVOLT AG.

Für die Nutzung des Energiemanagementsystems (EMS) TESVOLT Energy Manager ist eine Registrierung im myTESWORLD Portal des Herstellers (<https://mytesworld.tesvolt.com>) erforderlich. Für die Nutzung des Energiemanagementsystems (EMS) Data Manager M ist eine Registrierung im Sunny Portal powered by ennexOS des Herstellers SMA erforderlich.

TESVOLT

TESVOLT AG
Am Heideberg 31 | 06886 Lutherstadt Wittenberg
Deutschland | Germany

Tel. +49 3491 8797-100
info@tesvolt.com

www.tesvolt.com

