

FIMER

Eine neue Ära

FIMER Unternehmenspräsentation
Stand 28.04.2020

„Unsere Vision konzentriert sich auf die Gestaltung eines neuen, leistungsfähigen Energiemodells, das die Kraft der Sonne nutzt, um Fortschritt und Wohlstand für eine nachhaltige Welt voranzutreiben.

Als Global Player in der Solarwechselrichter-Technologie ist es unser Ziel, eine positive Veränderung zu bewirken. Wenn wir es wagen, mutig zu sein und den Willen zur Veränderung zu zeigen, verwandeln wir die Solartechnologie, um eine saubere, erschwingliche Energie zu erzeugen, von der unsere Kunden und Menschen weltweit wirklich profitieren.“

Filippo Carzaniga,
Vorstandsvorsitzender

1 Die neue FIMER

Bereit für die Zukunft

In einem globalen Szenario mit einer ständig wachsenden Nachfrage nach erneuerbaren Energien sind wir ein weltweit führender Hersteller von Wechselrichtern für Solaranlagen.

Wir warten nicht ab, bis etwas passiert: Wir haben die Energie, selbst zu agieren.

Durch unsere lange Unternehmensgeschichte haben wir den Mut zu wachsen und die Stärke zur Veränderung, sodass wir unsere Lösungen und Services nun in mehr als 100 Ländern anbieten.

Das Solarwechselrichtergeschäft von FIMER und ABB: eine glanzvolle Zukunft für ein strategisches Geschäft.

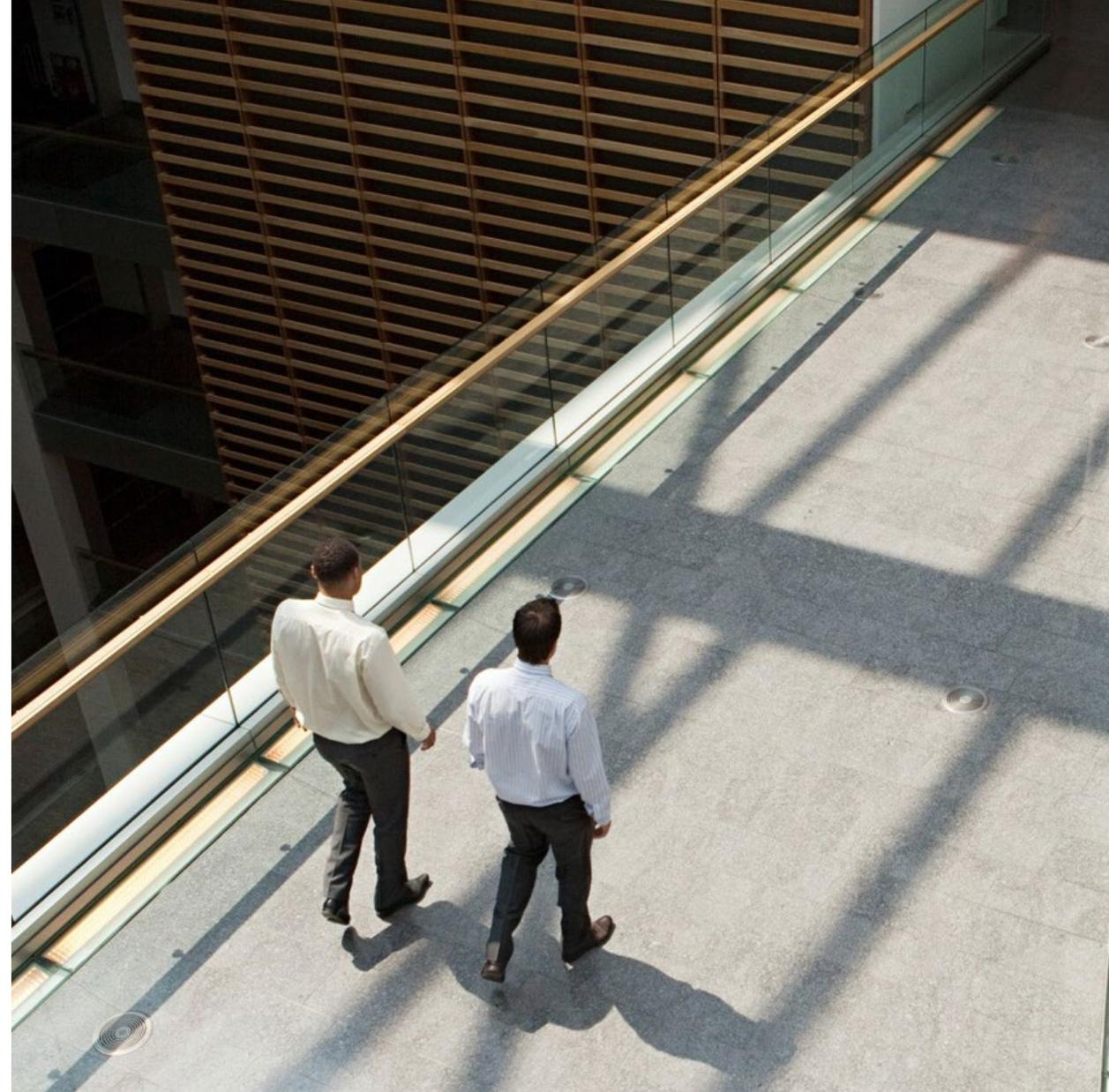
Mit der Akquisition und Integration des Solarwechselrichtergeschäfts von ABB, die im ersten Quartal 2020 abgeschlossen wurde, haben wir einen bei unserer Strategie der Fokussierung auf den Solarsektor einen entscheidenden Schritt vorwärts gemacht.

Unsere Werte leben

Diese Transaktion hat uns die Möglichkeit eröffnet, unser Lösungsportfolio zu erweitern, eine noch ausgeprägtere Marktpositionierung zu erreichen und unsere Kompetenzen zu stärken sowie unsere Schlüsselwerte zu pflegen:

- Verantwortung
- Leidenschaft
- Professionalität
- Flexibilität

Weltweit werden die Aktivitäten von Produktionsstätten, Handelsniederlassungen und Forschungszentren von einer globalen, marktorientierten Portfolio-Entwicklung und Geschäftsstrategie geleitet.

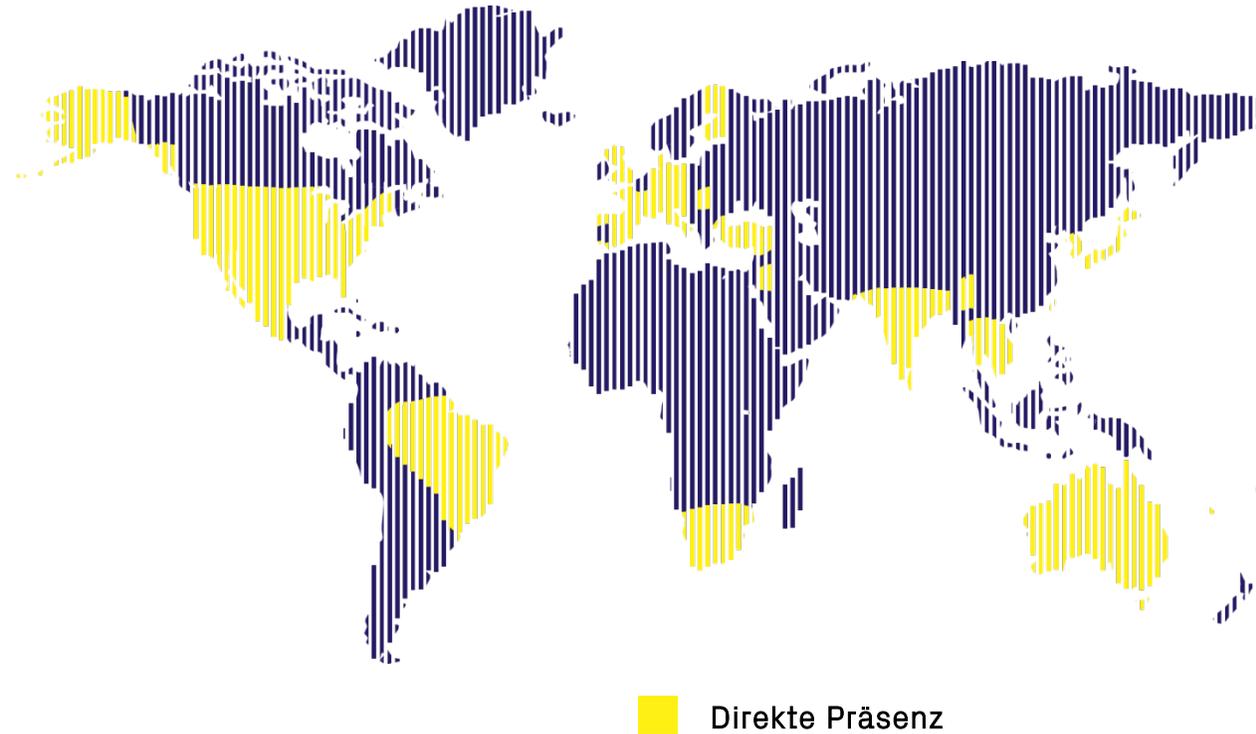


Globale Präsenz

Mehr als 90 % unserer Geschäftsaktivitäten erfolgen im Solarbereich.

Mit unserer Präsenz in mehr als 100 Ländern sind wir in der Nähe unserer Kunden und darauf bedacht, ihre Anforderungen zu verstehen und zu erfüllen.

- **Direkte Präsenz:** 26 Länder auf 5 Kontinenten
- **Geographische Verteilung:** mehr als 100 Länder
- **Mitarbeiter:** mehr als 1100
- **Globale Reparaturzentren:** 12 auf 5 Kontinenten
- **Produktionsstandorte:** 3
- **Forschungszentren:** 3
- **In E-Ladeinfrastruktur aktiv:** seit 2017



Den wachsenden Energiebedarf decken

Globale Energietrends: eine neue Ära der Solarenergie

Mit sauberer, erschwinglicher Energie hinterlassen wir der nächsten Generation eine verheißungsvollere Zukunft

In den Solar- und E-Mobilitätssektor zu investieren und dort zu arbeiten, ist eine strategische Entscheidung für den Aufbau einer besseren Welt, die wir künftigen Generationen hinterlassen.

Global energy demand by 2040 ¹	Global investments in renewable energy expected by 2040 ¹	Investments in 2040 for renewable energy allocated to the installation of solar systems ¹
+58%	7.2 trillion dollars	50%
EU energy demand from renewable sources by 2030 ²	CO ₂ emissions in the EU by 2030 vs 1990 ²	
32%	-40%	

¹ Bloomberg New Energy Outlook

² Framework 2030 EU

Unsere klimaneutrale Unternehmenszentrale

Bei FIMER ist das Engagement für Nachhaltigkeit unsere Mission.

FIMER 2020 ist ein neues Kapitel auf dem Weg zu diesem Ziel

- Wir arbeiten in unserer klimaneutralen Unternehmenszentrale in Vimercate (Italien), handeln verantwortungsbewusst und betrachten den Umweltschutz als unseren absoluten Wert und nicht nur als einen Markttrend.
- Darüber hinaus setzen wir bisher eine 1-MW-Solaranlage, extrem nachhaltige Materialien und die besten Technologien auf dem Gebiet der Geothermie ein.

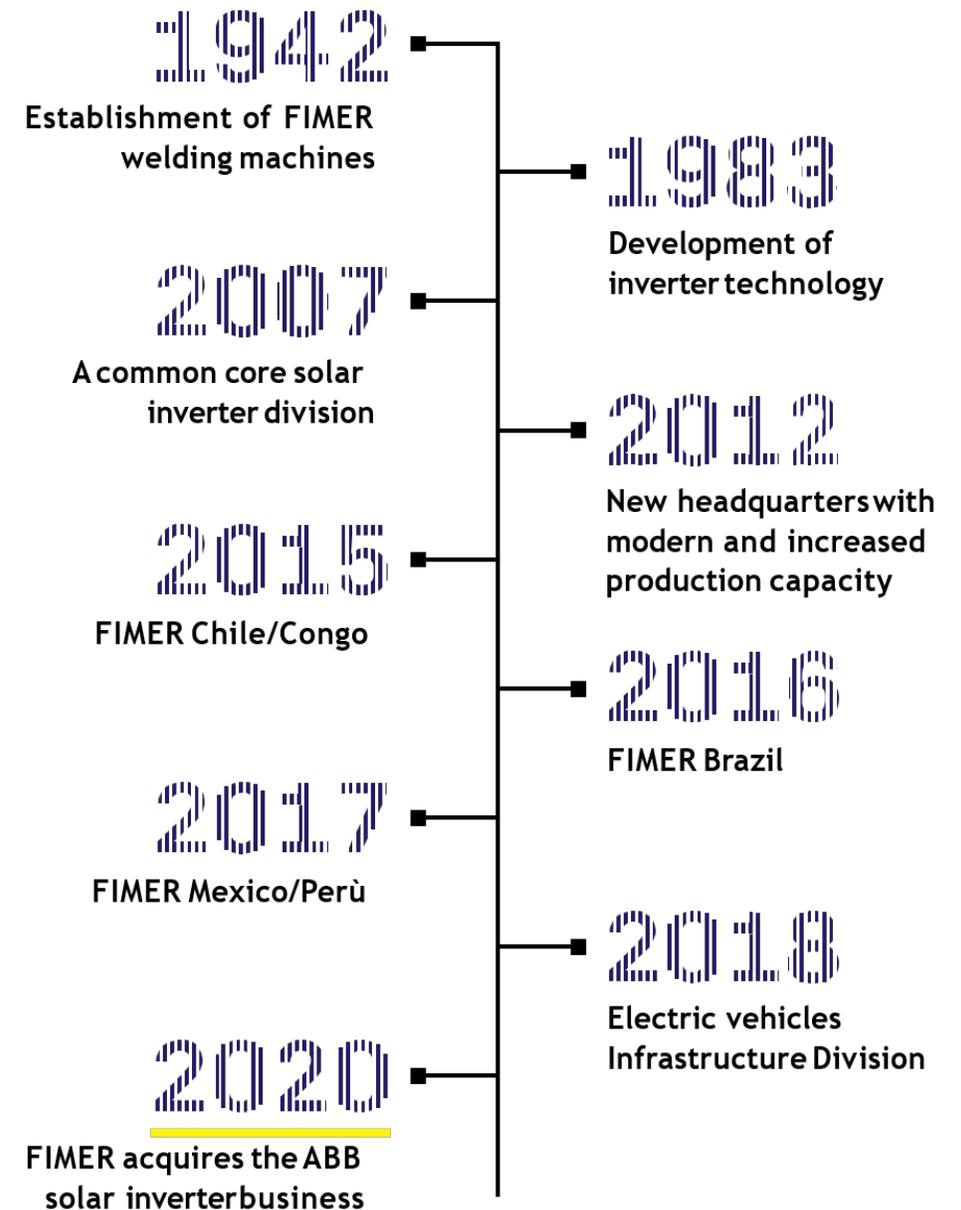


Unsere Marke, unsere Wurzeln, unsere Zukunft

Die Entwicklung unserer Marke ist eine Geschichte des Wachstums

Im Jahr 2020 hat sich unsere Identität durch eine außergewöhnliche Transformation signifikant verändert.

- Unsere DNA und unsere Werte sind die gleichen, aber mit der Übernahme des Solarwechselrichtergeschäfts von ABB hat FIMER eine neue Dimension erreicht und feiert dieses Ereignis mit einem neuen visuellen Markenauftritt.
- Unter dem Dach unserer Unternehmensmarke FIMER trägt das neu erworbene Solarwechselrichter-Portfolio weiterhin die Markenbezeichnung ABB im Rahmen einer Markenlizenzvereinbarung, um einen reibungslosen Markenübergang zu gewährleisten.



2 Werteorientierung unserer Fähigkeiten

Solar

Als Anbieter von Komplettlösungen für den Solarmarkt stellen wir uns der Herausforderung der Energiewende. Heute konzentrieren wir uns auf die Entwicklung und Fertigung von Wechselrichtern und können Kunden weltweit und in jeder Phase eines Solarprojekts unterstützen.

11+

GW

Fertigungskapazität
(String-Wechselrichter,
Zentral-Wechselrichter,
PCS-Speichersysteme)

46+

GW

Installierte Leistung

5

Kontinente

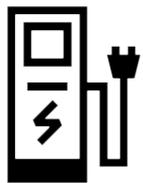


E-Mobilität

Wir haben zwei Ladestationsserien (sowohl Gleich- als auch Wechselstrom) entwickelt und dabei unsere Erfahrung bei der Entwicklung von Wechselrichtern genutzt.

AC-EVC ist eine Ladestationsserie zum Laden von bis zu zwei Elektrofahrzeugen mit Wechselstrom mit jeweils bis 22 kW.

Bei den DC-Stationen haben wir ultraschnelle Stationen konzipiert, entworfen und gebaut.



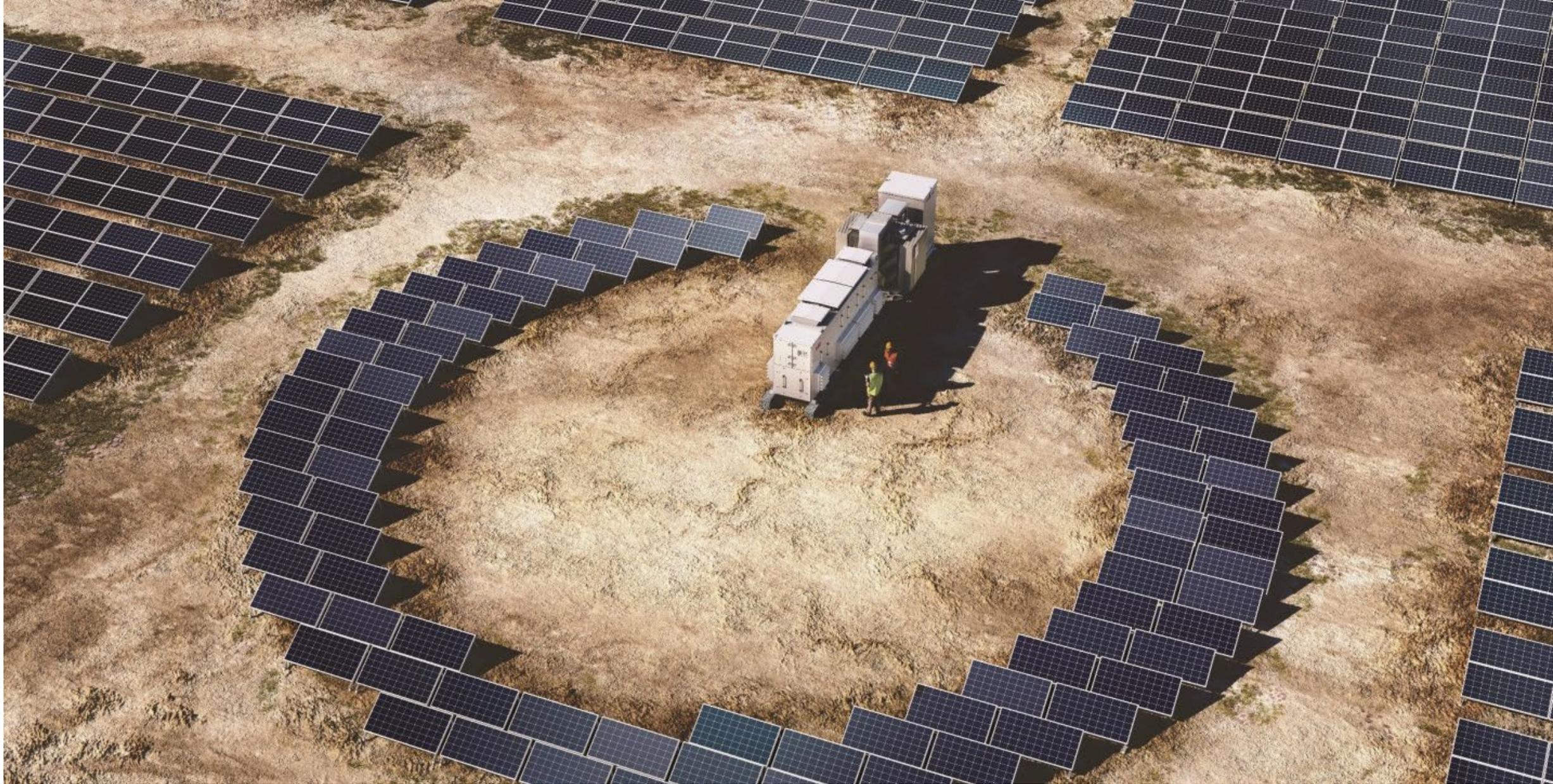
23.500+
installierte E-Ladestationen



Grundlage unseres Angebots

- Dank der kontinuierlichen technologischen Entwicklung unseres Portfolios in unseren Forschungs- und Entwicklungszentren können wir unsere führende Position auf dem Markt mit einem innovativen Ansatz bewahren und äußerst zuverlässige Lösungen anbieten.
- Wir stellen den Kunden in den Mittelpunkt unserer täglichen Arbeit und schaffen so eine einzigartige kooperative Beziehung mit einer unübertroffenen Unterstützung auch nach dem Kauf.





Zuverlässig, effektiv, effizient

Hohe Leistung der Wechselrichter.

Unsere Wechselrichter sichern so hohe Erträge, dass sie mehr Energie als der Marktdurchschnitt produzieren. Zu den Stärken zählen Vielseitigkeit, eine hohe Materialqualität und umfassende Kontrolle des gesamten Produktionsprozesses, die unsere hohen Qualitäts- und Sicherheitsstandards gewährleisten.

Zuverlässigkeit und Qualität über die gesamte Lebensdauer der Anlage.

Unser Engagement für hervorragende Ingenieurleistungen sowie strenge Qualitäts- und Prüfstandards werden durch unsere weltweiten Zertifizierungen untermauert, und wir bemühen uns, in jedem Aspekt unseres Geschäfts höchste Qualitätsstandards zu erreichen.

3 Lösungen für alle Anwendungen

Solarsegmente, in denen wir tätig sind

Schnelle und effektive Änderungen in einem sehr dynamischen Markt



FIMER Solar

Von einem kW bis zu mehreren MW

— DC
- - AC

Umfangreiches Angebot an unterschiedlichen DC- und AC-Wechselrichtertechnologien, die von digitalen Plattformen unterstützt werden.



Privatbereich

Üblicherweise Projekte mit **weniger als 10 kW**

- Aufdachanlagen, typischerweise einphasig, ein oder sehr wenige Wechselrichter
- Schwerpunkt auf Konnektivität und Benutzerfreundlichkeit



Gewerbe & Industrie

Zwischen **10 und 5000 kW**

- C&I-Dachanlagen, dreiphasig, wenige oder viele Wechselrichter
- Flexibilität, Kompaktheit und Leistung sind die entscheidenden Faktoren



Kraftwerke

Über **5000 kW**

- Stabile Bodenmontage in Freiflächen
- Von Nieder- bis Mittelspannung, immer groß und viele Einheiten
- EUR/Watt, Performance, Betrieb und Wartung



Mikronetze

Projekte **mit und ohne Netzanbindung**

- Von kW bis MW
- Anlagen in ländlichen Gebieten, hauptsächlich in Schwellenländern

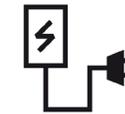
Privatbereich



Passende Lösungen für Ihre private Anlage

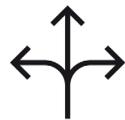


Vollständige Anlagenzulassung gemäß den lokalen Netzbedingungen



Speichersysteme für den Privatbereich zur Speicherung der überschüssigen Energie

Gewerbe und Industrie



Konfigurierbares, modulares
Produkt design für eine flexible
und einfache Montage



Konnektivität und smarte
Wechselrichter für die Integration
in smarte Umgebungen

Kraftwerke



Sowohl Lösungen mit String- als auch Zentral-Wechselrichtern entsprechend Ihren Projektanforderungen



Eine Vielzahl von Energiespeichersystemen ermöglicht ein breites Spektrum an Konfigurationen



Für maximale Zuverlässigkeit, Effizienz und optimierte nivellierte Energiekosten (LCOE)

Mikronetze



Unübertroffenes Know-how bei der Planung und dem Bau von Mikronetzen

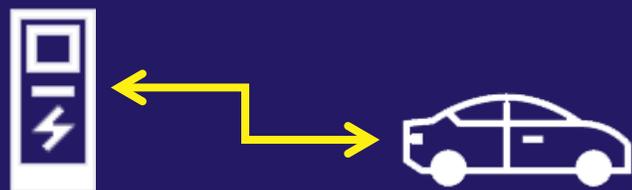


Das Angebot umfasst das gesamte Spektrum an unterstützenden Technologien sowie Beratung und Dienstleistungen

E-Mobilitätssegmente, in denen wir aktiv sind

Auf dem Weg in ein neues elektrisches Zeitalter revolutionieren wir die Zukunft der Mobilität.

Für eine Elektromobilität voller Energie



FIMER E-Mobilität

Mit der AC-Serie AC-EVC können Elektrofahrzeuge im **Lademodus 3 – Beispiel B** – geladen werden. Die Station verfügt über 2 Anschlüsse Typ 2.



Privatbereich

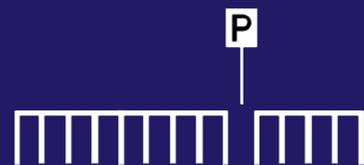
Unsere Ladestationen können für folgende Zwecke aufgestellt werden:

- private Nutzung in der Garage oder dem Garten
- Nutzung im Innen- oder Außenbereich, auf einem privaten Parkplatz



Gewerbe & Industrie

Immer mehr Firmen stellen auf ihren Parkplätzen Ladestationen auf und bieten so die Möglichkeit, das Fahrzeug kostenlos oder gegen eine Gebühr aufzuladen.



Öffentliche Parkplätze

Die Betreiber öffentlicher Parkplätze bieten Ladestationen häufig mit dem Ziel an, die neuen Kundenanforderungen zu erfüllen. Generell ist die Nutzung mit einer Kundenkarte gemäß den Geschäftsbedingungen möglich.



Auf der Straße

Die Ladestationen können mit einer Kundenkarte oder über eine Smartphone App gemäß den Geschäftsbedingungen und der Betreiberplattform genutzt werden.

Die AC-Ladesysteme

- Die AC EVC Ladestationsserie von FIMER zeichnet sich durch Solidität und Funktionalität entsprechend der internationalen Norm IEC 61851-1 aus.

AC-EVC-010 Einzelstation

AC-EVC-020 lokaler Controller

AC-EVC-030 künftiges Netz



- Die **WALLBOX** ist ein Elektrofahrzeug-Ladegerät für die Wandmontage



Die DC-Ladestationen

Gleichstrom-(DC)-Ladestationen sind die beste Lösung, wenn ein schnelles Aufladen erforderlich ist. Unsere **ultraschnellen Ladestationen** zeichnen sich durch eine modulare Architektur aus, lassen sich leicht an die Entwicklung des Marktes anpassen, sind ästhetisch ansprechend und extrem sicher.



Vertrauen Sie darauf, dass FIMER Ihnen einen Vorsprung verschafft.

FIMER ist der richtige Partner mit fortschrittlichen Lösungen für Solaranlagen und Ladesysteme für E-Fahrzeuge, die Ihr Unternehmen voranbringen kann. **Die leistungsstarke Kombination aus Agilität und Erfahrung** ermöglicht es Ihnen, Ihr Angebot zu erweitern sowie größere und bessere Solaranlagen zu liefern.

Mit einem starken, zukunftsorientierten Fokus auf Investitionen insbesondere in F&E, Serviceerfahrung und Bekanntheitsgrad der Unternehmensmarke wird FIMER 2020 als europäische Marke eine führende Rolle im Solarwechselrichtergeschäft übernehmen und Ihnen helfen, Ihr Unternehmen erfolgreicher und profitabler zu machen.

So können Sie erfolgreich grünere und intelligentere Energie anbieten.

Zählen Sie auf uns. Wir können Sie dabei unterstützen.

Vielen Dank

FIMER S.p.A.
Via J. F. Kennedy 26
20871 Vimercate (MB) Italy

Phone: +39 039 98 981
Fax: +39 039 60 79 334

info@fimer.com
fimer.com