

Deutsch

WIR ARBEITEN FÜR EINE BESSERE WELT

Ihr Weg zur
Energieunabhängigkeit
beginnt hier

**Führender europäischer
Hersteller**

FIRMENPROFIL

RECOM[®]
TECHNOLOGIES

„Unser Beruf bringt es mit sich, dass wir die Verantwortung und Verpflichtung haben, uns der Herausforderung zu stellen, die globale Erwärmung und die Schädigung der Umwelt aufzuhalten. Um diese Herausforderung zu meistern, muss es unser oberstes Ziel sein, Länder, Unternehmen, Institutionen, Haushalte und Einzelpersonen in die Lage zu versetzen, energieunabhängig zu werden. Einfach ausgedrückt: Ihnen die Möglichkeit geben, die Energie selbst zu besitzen. Die Solarenergie, und zwar nur die Solarenergie, hat dieses Potenzial.“



Hamlet Tunyan, Geschäftsführer

INHALTSVERZEICHNIS

| | |
|---|-------|
| Über RECOM | 4–5 |
| RECOM in Zahlen | 6 |
| RECOM-Vorteile auf einen Blick | 7 |
| Internationale Vision – Unsere Standorte | 8–9 |
| Das RECOM Ökosystem Erneuerbare Energie | 10–11 |
| Projektreferenzen | 12–18 |
| Führende PV-Marke & führender PV-Lieferant – globale Partner | 19 |

Was uns antreibt

Wir von RECOM denken anders und haben uns der Aufgabe verschrieben, die Abhängigkeit der Menschheit von fossilen Brennstoffen zu verringern, globale Ungleichgewichte zu überwinden und die Zerstörung unserer Umwelt aufzuhalten. Erneuerbare Energiequellen, die allgegenwärtig und unbegrenzt verfügbar sind, können Menschen und Gemeinschaften auf allen Kontinenten und in allen Regionen unabhängig von ihrem Wohlstand und ihrer sozialen Stellung gleichmäßig mit Energie versorgen, Wachstum erzeugen und dazu beitragen, wirtschaftliche und militärische Konflikte in der ganzen Welt zu vermeiden – und all dies in einer sauberen und nachhaltigen Umwelt.

Wir von RECOM glauben an eine solche Zukunft und arbeiten ständig daran, Solarenergie überall und für jeden verfügbar zu machen. Unser Ziel ist es, die weltweite Energieversorgung zu solarisieren und saubere Energie zur Quelle der gesamten Elektrizität, Mobilität und intelligenten Infrastruktur der Zukunft zu machen.

Unsere Werte

Das Richtige zu tun, ist einer unserer wichtigsten Werte bei RECOM. Wir sind bestrebt, qualitativ hochwertige Dienstleistungen und Produkte anzubieten, die den Interessen unserer Kunden entsprechen und sie zufriedenstellen. Wir bieten ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis und liefern den besten Kundenservice und die beste Erfahrung.

Bei der Verwirklichung unseres doppelten Ziels, nämlich außergewöhnliche Qualität und faire Preise, sind wir uns stets unserer Verpflichtung bewusst, bei allen unseren geschäftlichen Entscheidungen und Handlungen höchste Integritätsstandards zu befolgen. Intern sind wir ein ethnisch vielfältiges und geschlechtlich gleichberechtigtes Team, verantwortungsbewusst und respektvoll untereinander und gegenüber anderen. Extern sind die Achtung der Menschenrechte, die Einhaltung der Arbeitsgesetze, fairer Wettbewerb und Umweltaspekte unsere Leitprinzipien bei Entscheidungen über Outsourcing, Beschaffung und Endverbraucher.

Wer wir sind

RECOM Technologies ist ein führendes europäisches Unternehmen für erneuerbare Energien mit signifikanter Präsenz in der Solarbranche. RECOM ist ein Hersteller von Zellen, PV-Modulen, Wechselrichtern, Hybridspeichersystemen, Batterien und Ladegeräten für elektrische Fahrzeuge (EV) – ein innovatives Unternehmen, das F&E, Fertigung und Vertrieb in sich vereint. RECOM ist ein führender PV-Modulhersteller in Europa mit einer jährlichen Produktionskapazität von über 3,2 GW und einem Absatz von Solarmodulen mehr als 110 Ländern.

Seit den Anfangsjahren hat das Unternehmen seine Fertigungsmöglichkeiten durch die Übernahme einer Zellenproduktionsanlage in Padua, Italien, im Jahr 2015 sowie einer Modulfertigungsanlage in Lannion, Frankreich, im Jahr 2017 erweitert. 2024 verschlankt RECOM seine Betriebsabläufe und transferiert seine Modulproduktion von Frankreich nach Italien.

Gemeinsam mit unserem internen Forschungs- und Entwicklungsteam investieren wir in weltweit führende Forschungseinrichtungen und Hersteller und arbeiten mit ihnen zusammen, um die neuesten technologischen Fortschritte bei der Herstellung von Solarmodulen zu entwickeln, zu verbreiten und zu vermarkten. Unser wichtigster F&E-Partner auf dem Gebiet der Solarzellen ist ein führendes französisches Forschungszentrum, das Nationale Institut für Solarenergie (CEA/INES). Im Zuge der Erweiterung unseres Portfolios arbeiten wir auch mit anderen Forschungszentren, Universitäten und Produktionsunternehmen zusammen. Wir leisten Pionierarbeit im Bereich der Strom- und Energiespeicherlösungen, etwa für rahmenmontierte Wechselrichterlösungen für Wohn- und Geschäftsgebäude sowie Energielösungen im Versorgungsbereich.

Nachhaltigkeit

Als Unternehmen für erneuerbare Energien und Technologien haben wir uns der Aufgabe verschrieben, die Abhängigkeit der Menschheit von fossilen Brennstoffen zu verringern, globale Ungleichgewichte zu überwinden und die Zerstörung unserer Umwelt aufzuhalten. Da wir durch die Herstellung von PV-Modulen unseren Beitrag zur Erreichung dieser Ziele leisten, sind wir uns der Tatsache bewusst, dass rücksichtslose Herstellungsmethoden und die falsche Verwendung von Produktionsmaterialien die Nachhaltigkeit der Solarenergie ernsthaft beeinträchtigen können.

Ein wichtiges Ziel unserer Branche ist die Reduzierung der CO₂-Emissionen. Das ist auch das Ziel, das wir für uns und unsere Kunden verfolgen. Nachhaltigkeit hat für RECOM oberste Priorität, und wir verfolgen und implementieren überall in unserem Betrieb die nachhaltigsten Lösungen. Von den Herstellungsverfahren und -technologien über die Auswahl der Produktionsmaterialien bis hin zu Abfallentsorgung und Recycling halten wir uns streng an alle EU-Vorschriften und -Verordnungen.

Die in RECOM-Produktionsstätten hergestellten PV-Module zählen zu denjenigen mit dem kleinsten CO₂-Fußabdruck in der Branche.



RECOM in Zahlen

>3,2
GW

Produktionskapazität

2007

Gründungsjahr
des Unternehmens

10Mrd
kWh

Saubere und
erschwingliche
Energie, die 2 Mio.
Tonnen CO₂-
Emissionen einspart

~350

Erfahrenes und
qualifiziertes
Fachpersonal auf vielen
Kontinenten

>110

Länder,
wo RECOM PV-
Module installiert sind

>\$1Mrd

Umsatz



RECOM-Vorteile auf einen Blick



Modulwirkungsgrad
bis zu 24,5 %



Niedriger
Temperaturkoeffizient
-0.24 %/°C



Kein LID & PID



>91,25 %
Leistung nach
30 Jahren



30 Jahre
Produkt- und
Leistungsgarantie



Große
Vielfalt



Geringeres
Risiko von
Mikrorissen



Alle Produkte
sind geprüft
und zertifiziert



Überlegene
Ästhetik



0 % Vor-Netz-
Beschattungsverlust



Kleiner
CO₂-Fußabdruck



Schnelle, kostengünstige
und pünktliche Lieferung
aus unseren europäischen
Werken oder aus
europäischen Lagern
zu Ihnen nach Hause





INTERNATIONALE VISION



UNSERE STANDORTE

RECOM FERTIGUNGSWERK

Recom-Italia dient bei Recom Technologies als Produktionsabteilung für Zellen und Module. Kürzlich ist der Modulproduktionsbetrieb von Lannion, Frankreich, in Recoms Zellenproduktionsanlage in Padua, Italien, umgezogen.

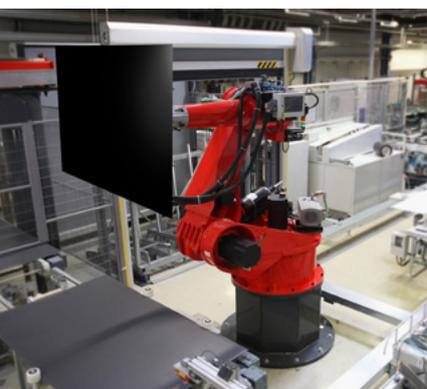
Mit diesem strategischen Schritt sollen die Zellen- und die Modulherstellung vertikal integriert und konsolidiert werden, wodurch die betriebliche Effizienz gesteigert wird. 2017 übernahm Recom SILLIA VL in Lannion, Frankreich, und trat damit das Erbe einer Qualitätsfertigung an, die bis in Jahr 1965 zurückreicht, als die Anlage vom französische Telekommunikationsriesen SAGEM-SAFRAN und ab 2014 von BOSCH betrieben wurde.





Seit der Übernahme hat Recom erhebliche Investitionen zur Modernisierung und Erweiterung der Anlage getätigt und damit die Kosteneffizienz verbessert, den Produktionsausstoß gesteigert und den Kohlenstoffausstoß reduziert. Das kompetente Personal von SILLIA wurde weiterbeschäftigt und bringt jahrzehntelange Erfahrung, Produktionsethik und Wahrung der höchsten Qualitätsstandards mit.

Recom-Italia wurde ursprünglich 2015 als Solarzellen-Fertigungsanlage in Padua, Italien, Teil von Recom. Infolge der Zusammenführung der Fertigungsexpertise von Recom-Sillia, eines anschließenden technologischen Upgrades und der Integration der Zellenfertigung dient Recom-Italia jetzt als das primäre Fertigungszentrum von Recom in Europa.



PV-MODULE

Panther
SERIES

Puma
SERIES

Lion
SERIES

Lynx
SERIES

Black Tiger
SERIES



Panther-Serie
Halbschnitt
360 Wp – 670 Wp

Puma-Serie
Schindel
420 Wp – 675 Wp

Lion-Serie
HJT
380 Wp – 750 Wp

Lynx-Serie
N-type TOPCon
410 Wp – 720 Wp

Black Tiger-Serie
BackContact
430 Wp – 660 Wp



WENN DIE TECHNOLOGIE EXISTIERT, IST SIE BEI RECOM ERHÄLTlich



WECHSELRICHTER

- Einphasige Serie
- Dreiphasige Serie
- Hybrid-Serie



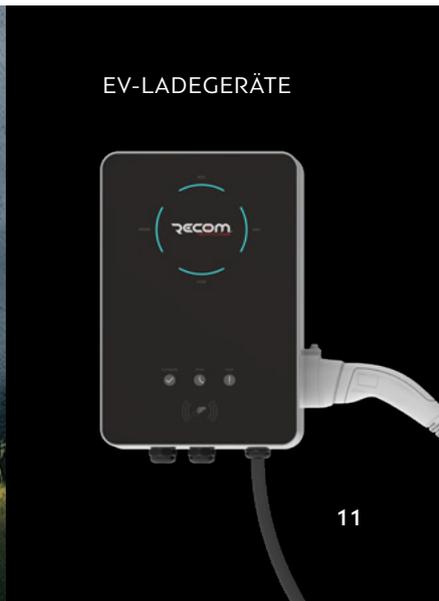
ZUBEHÖR



SPEICHER



SOFTWARE (ÜBERWACHUNG)



EV-LADEGERÄTE

MODI

GRIECHENLAND



DOMOKOS

GRIECHENLAND



BUZSAK

UNGARN



DUNAVTSI

BULGARIEN



OLESHKY

UKRAINE



KAZANLAK

BULGARIEN



GAZIANTEP

TÜRKEI



MATTAPOISET

MASSACHUSETTS, USA



CHELVESTON

GROSSBRITANNIEN



CHAILAC

FRANKREICH



KHERSON

UKRAINE



NICARAGUA

PUERTO SANDINO



MAGIC MOUNTAIN

VALENCIA, CA, USA



BALAMA MINE

MOSAMBIK



KRAKOW AM SEE & GIELOW

DEUTSCHLAND



YPATO BOETIAS

GRIECHENLAND



STEEL SUN

LACKAWANNA CITY, NY, USA



PAVEL BANYA

BULGARIEN



LANDFILL AUBURN

NEW YORK, USA



KINGS PARK

LONG ISLAND, NY, USA



SPUNDŽĀNI

LETTLAND



ASHWATER

DEVON, GROSSBRITANNIEN



ISRAEL

US-LUFTWAFFENSTÜTZPUNKT



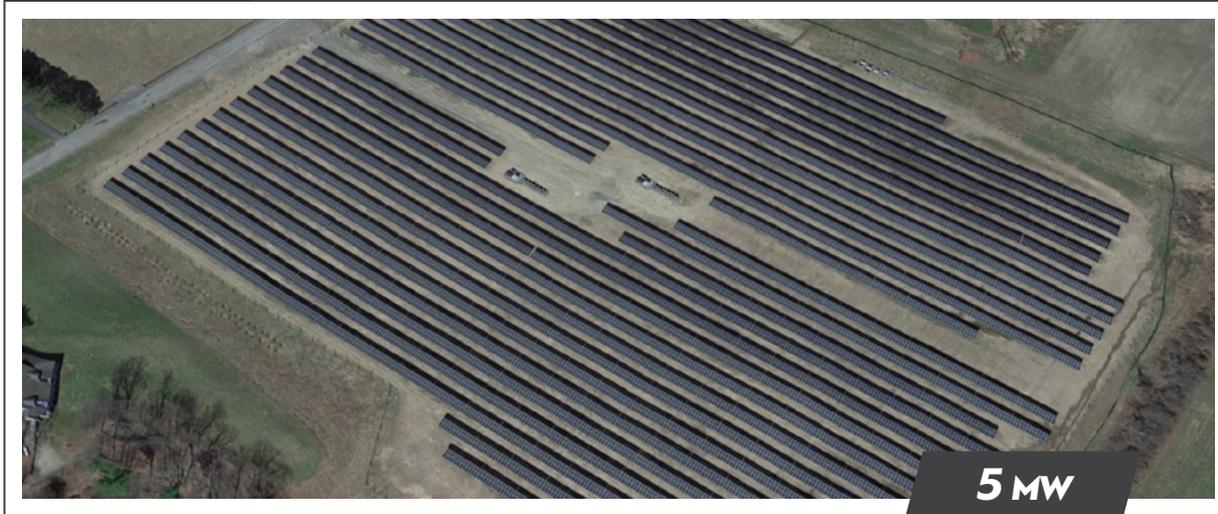
COURTINE

FRANKREICH



NEWFIELD

NEW YORK, USA



HOMERIDAE

OLEAN, NY, USA



MARINA PUERTO DEL RAY

PUERTO RICO, USA



SCOTT AFB

A2 LANDFILL AUBURN, NY, USA



BOURG LES VALENCE

FRANKREICH



GIELOW

MECKLENBURG, DEUTSCHLAND



JŪRMALA

LETTLAND



GENEVA STADIUM

SCHWEIZ



BAVARIA

DEUTSCHLAND



Führender europäischer Hersteller von PV-Modulen

FÜHRENDE PV-MARKE & FÜHRENDER PV-LIEFERANT

FRANKREICH – USA – MENA – VIETNAM – UNGARN – GRIECHENLAND – NORWEGEN – RUMÄNIEN – IRLAND



GALE PARTNER





WWW.RECOM-TECH.COM

MITGLIEDSCHAFT IN SOLARVERBÄNDEN



SolarPower
Europe
Mitglied

ZYPERN

1 Avlonos Street,
Nicosia, 1075
Zypern
T: +357 22 008009
E: info@recom-tech.com

FRANKREICH

4 Avenue
Pierre Marzin
22300 Lannion, Frankreich
T: +33 0296058050
E: contact@recom-sillia.com

DEUTSCHLAND

Königsallee 2B, 40212,
Düsseldorf, Deutschland
T: +49 211 30297156
E: info@recom-tech.com

GRIECHENLAND

1 Poseidonos Str.
17342, Ag. Dimitrios,
Athen, Griechenland
T: +30 2182189858
E: info@recom-tech.com

ITALIEN

Büro: Foro Buonaparte 12,
Milano, Italien CAP 20121
Werk: Via dell' Artigianato,
San Pietro Viminario, Padova,
Italien CAP 35020
T: +39 0287362495
E: info@recom-tech.com

SINGAPUR

Level 39, Tower 2,
Marina Bay Financial Centre,
10 Marina Boulevard,
018983 Singapur
T: +65 68186030
E: info@recom-tech.com

V. A. E.

Office 801, Twin Towers,
Baniyas Street, Dubai,
Vereinigte Arabische Emirate.
PO.Box 41423,
T: +971(4)2678443
E: info@recom-tech.ae

GROSSBRITANNIEN

3 & 5 Hospital Approach,
Chelmsford, Essex
CM1 7FA
T: +44 01245 440302
E: info@recom-tech.co.uk

USA

580 California Street,
12th & 16th Floors
San Francisco,
California, CA 94104
T: +1 (561) 388 1003
E: info@recom-tech.com