



WIR ARBEITEN MIT UND FÜR DIE WELT
MACHEN SIE MIT



EUROPÄISCH HERSTELLER



„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
Bloomberg TIER 1 – 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 Verbraucher 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 ist ein in Frankreich ansässiges Unternehmen für erneuerbare Energien mit einer bemerkenswerten Präsenz in der weltweiten Solarbranche. RECOM produziert Module, Zellen, Wechselrichter, Hybridspeichersysteme, Batterien und EV-Ladegeräte.

RECOM ist ein führender und der einzige „Bloomberg Tier 1“-PV-Modulhersteller in Europa, mit einer jährlichen Produktionskapazität von über 3,2GW und einem Absatz Solarmodulen mehr als 110 Ländern.

Neben unserer eigenen Produktionsstätte in Frankreich und unserem lokalen 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 treiben Innovationen in Form von einzigartigen Anwendungen zur Energieerzeugung und -speicherung voran. Wir leisten Pionierarbeit im Bereich der Strom- und Energiespeicherlösungen, seien es rahmenmontierte Wechselrichterlösungen für Wohngebäude oder Energielösungen im Versorgungsbereich.

Alle unsere Produkte werden in Europa entworfen und entwickelt. Wir sind unserer Zeit immer einen Schritt voraus und bieten den Verbrauchern die allerneueste Technologie.

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 unserer französischen Produktionsstätte Lannion (Côtes d'Armor) hergestellten PV-Module zählen zu denjenigen mit dem kleinsten CO₂-Fußabdruck in der Branche.



RECOM in Zahlen

>3,2
GW

Produktionskapazität

2007

Jahr, das das
Unternehmen
wurde gegründet

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



Modul-
wirkungsgrad
über 23,6 %



Niedriger
Temperatur-
koeffizient
-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



Niedriger ökologischer
Fußabdruck



Schnelle,
kostengünstige
und pünktliche
Lieferung aus unserem
europäischen Werk
oder aus europäischen
Lagern zu Ihnen nach
Hause





INTERNATIONALE VISION



UNSERE STANDORTE

**RECOM
FERTIGUNGSWERK**



Das Werk von RECOM in Lannion, Frankreich, ist der wichtigste Fertigungsbereich. Dort ist auch der Hauptsitz von RECOM untergebracht.

Die französische Fertigungsanlage SILLIA VL, die seit 1965 von dem französischen Telekommunikationsriesen SAGEM-SAFRAN und seit 2014 von BOSCH betrieben wurde, wurde 2017 von RECOM übernommen. Seitdem wurde die Anlage mit vollautomatischen, hochmodernen Produktionslinien aufgerüstet und vergrößert.





Seit der Übernahme hat RECOM umfangreiche Investitionen für die Modernisierung und den Ausbau getätigt, um die Kosteneffizienz der Anlage, einen höheren Ausstoß und eine bessere CO₂-Bilanz sicherzustellen. RECOM hat die Arbeitskräfte übernommen und profitiert so von ihrer jahrzehntelangen Erfahrung, ihrer Produktionsethik und höchsten Qualitätskriterien.

RECOM hat PV-Module für einige der bekanntesten Solarprojekte in Frankreich geliefert, die von den größten Marktteilnehmern wie ENGIE, EDF, URBASOLAR, Tenergy, Total, RES, CNR, Rexel, Langa und vielen anderen entwickelt wurden.



PV-MODULE

Panther
SERIES

Puma
SERIES

Lion
SERIES

Lynx
SERIES

Black Tiger
SERIES



Panther-Serie
Halbschnitt
360Wp – 670Wp

Puma-Serie
Schindel
420Wp – 675Wp

Lion-Serie
HJT
380Wp – 720Wp

Lynx-Serie
N-type TOPCon
410Wp – 710Wp

Black Tiger-Serie
BackContact
430Wp – 610Wp



WENN DIE TECHNOLOGIE EXISTIERT, IST SIE BEI RECOM ERHÄLTlich



WECHSELRICHTER

- Einphasige Serie
- Dreiphasige Serie
- Hybrid-Serie



ZUBEHÖR



SPEICHER



SOFTWARE (ÜBERWACHUNG)



RCM-Logger-Z



EV-LADEGERÄTE



BALAMA MINE

MOSAMBIK



11,25 MW

BAYERN

DEUTSCHLAND



850 kWp

SPUNDŽĀNI LV

LETTLAND



4,2 MW

PAVEL BANYA

BULGARIEN



7,4 MW

SCOTT AFB

A2 LANDFILL AUBURN, NY, USA



3,9 MW

KINGS PARK

LONG ISLAND, NY, USA



5,97 MW

STEEL SUN

LACKAWANNA CITY, NY, USA



HOMERIDAE

OLEAN, NY, USA



KRAKOW AM SEE UND GIELOW

DEUTSCHLAND



PISSOURI

ZYPERN



BUZSÁK

BUZSÁK, UNGARN



3D-Modell

COURTINE

FRANKREICH



ASHWATER

DEVON, GROSSBRITANNIEN



5,0 MW

GAZIANTEP

TÜRKEI



25 MW

BOURG-LÈS-VALENCE

FRANKREICH



3,4 MW

OLESHKY

UKRAINE



41,75 MW

CHELVESTON

GROSSBRITANNIEN



20,6 MW

3D-Modell

STADION GENF

SCHWEIZ



1,507 MW

KAZANLAK

BULGARIEN



CHAILAC

FRANKREICH



ISRAEL

US-LUFTWAFFENSTÜTZPUNKT





Ein führender europäischer Hersteller von PV-Modulen

FÜHRENDE PV-MARKE

FRANKREICH – USA – MENA – VIETNAM – UNGARN – GRIECHENLAND

RECOM hat den EuPD Research Sustainable Management GmbH Award für FÜHRENDE PV-MARKENMODULE gewonnen



Auf der Grundlage von Ergebnissen einer von EuPD Research durchgeführten Umfrage unter Installateuren aus **Frankreich – USA – MENA – Vietnam – Ungarn – Griechenland** zu Markenbewusstsein, Kundenentscheidungen und Vertrieb

RECOM TIER 1



RECOM ist der einzige „Bloomberg Tier 1“-PV-Modulhersteller in Europa mit einem Absatz von über **3,2 GW** Solarmodulen in **110 Ländern**

Globale Partner

Marubeni

ENGIE

sunnova

ROSENDIN ELECTRIC

nrg

NEXTERA ENERGY



REXEL

enel

TotalEnergies

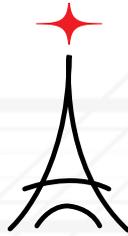
EDF

CS Energy

ارامكو السعودية
Saudi Aramco

RES

Conti



WWW.RECOM-TECH.COM



MITGLIEDSCHAFT IN SOLARVERBÄNDEN



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

Speditionstraße 21,
40221 Düsseldorf,
Deutschland
T: +49 211 88231669
E: info@recom-tech.com

GRIECHENLAND

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

ITALIEN

Via dell' Artigianato, Z. I.,
Vanzo di San Pietro
Viminario,
PD 35020, Italien
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 Ara-
bische Emirate. P.O.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