



SLAT
for safer buildings

Erneuerbare Energien

Smart Energy

Sichern Sie das
Wachstum Ihrer
Investition



ERNEUERBARE ENERGIEN

Solarfelder, Windparks und Biogasanlagen werden meist an abgelegenen Standorten errichtet, um keinen Belästigungsfaktor für die Bevölkerung darzustellen. Umso wichtiger ist ein zuverlässiger Betrieb ohne aufwendige Wartungsarbeiten, um Kosten zu vermeiden und die Rentabilität der Anlage nicht zu gefährden.

Der wachsende Anteil der erneuerbaren Energien am Endenergieverbrauch in Europa beläuft sich inzwischen auf fast 40 %. Sie sind die wichtigste Primärenergiequelle, noch vor Erdölprodukten und Erdgas sowie der Kernenergie.

Die Wasserkraft spielte in der ersten Hälfte des letzten Jahrhunderts eine wichtige Rolle bei der industriellen Entwicklung der meisten europäischen Länder. In den letzten Jahren hat sich die jährliche Stromerzeugung aus Wasserkraft bei 650 TWh stabilisiert, mit einer installierten Gesamtkapazität von etwa 230 GW.

In Europa sind derzeit 255 GW an Windenergiekapazität installiert, davon 225 GW an Land und 30 GW vor der Küste. In den nächsten fünf Jahren werden in Europa voraussichtlich 129 GW an neuer Windkraftkapazität installiert werden.

Gleichzeitig steigt die Produktion von Windenergie stetig an, sei es in On- oder Offshore-Parks.

Die konsequente Förderung dieser Energie hat die französische Regierung in den letzten Jahren mit verschiedenen Umweltgesetzen bekräftigt.

Der Zunahme von Solarfeldern bleibt ebenso ungebrochen. Dabei wird besonders darauf geachtet, diese nicht in unmittelbarer Nähe von Ortschaften zu errichten, um die Akzeptanz der lokalen Bevölkerung nicht zu gefährden und keine Konkurrenz zu landwirtschaftlichen Flächen aufzubauen.

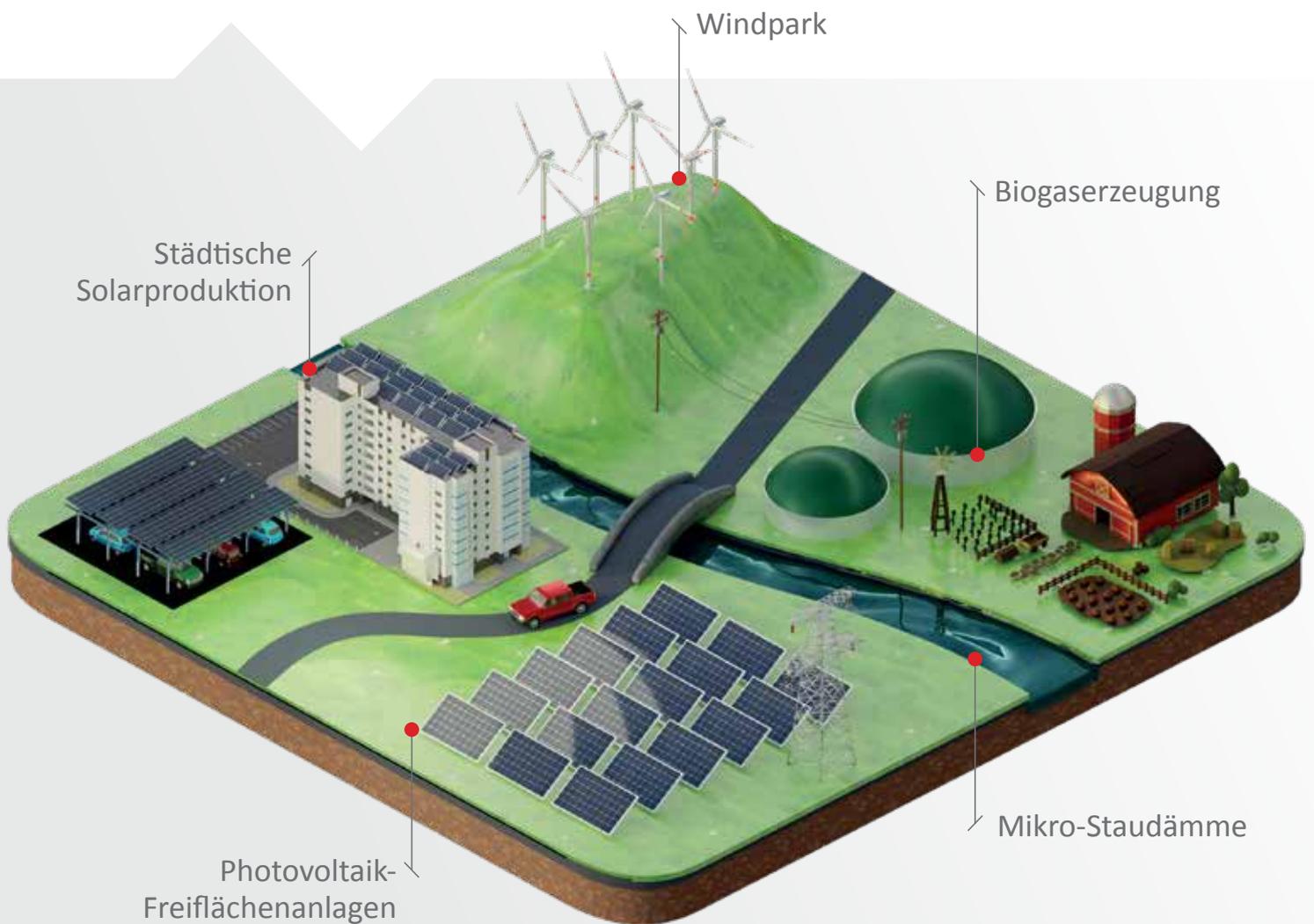
Schließlich stellen Biogasanlagen eine rasant wachsende Form der Energieerzeugung da. Sie recyceln landwirtschaftliche Abfälle zu Biogas und vermeiden dadurch das Ausgasen in die Atmosphäre.

*“ SLAT unterstützt Sie beim
Ausbau dieser neuen Energien. ”*



SCHÜTZEN SIE IHRE KRITISCHEN GERÄTE

Innovative Funktionen senken Ihre Betriebskosten und verbessern Ihren Service.



Anwendung	geeignetes SLAT-Produkt
Transformator (Umspannwerk)	ENERGO
Perimeterschutz/ Videoüberwachung	EPVIDEO SYNAPS
Zugangskontrolle	AXS
Grid Automation	SDC
Brandschutz	AES
Prozesssteuerung	SDC

PRODUKTE



SYNAPS

Die Produktreihe **SYNAPS** verbindet Anlagen zur Perimetersicherheit mit dem Stromnetz und dem Internet. Sie bietet Schutz vor Blitzschlag und Stromschwankungen und überwacht den ordnungsgemäßen Betrieb der angeschlossenen Objekte.



ENERGO

ENERGO-Produkte stellen den Betrieb zur Steuerung/Regelung von MS/NS-Netzstationen sicher. Sie erfüllen die Anforderungen von isolierten Anlagen dank ihrer Fernsteuerungsfähigkeit und ihrer exklusiven, patentierten Überwachungs- und Fehlervorhersagefunktionen. Die Lithium-Versionen bieten eine dreimal längere Lebensdauer innerhalb eines sehr hohen Temperaturbereichs.



AXS

AXS-Produkte versorgen Geräte der Zugangskontrolle wie Leser, Controller oder elektrische Schließvorrichtungen mit Strom und halten diese dauerhaft in Betrieb.



EPVIDEO

Die **EPVIDEO-Reihe** versorgt Anlagen zu Perimeterschutz und Videosicherheit mit Strom. Die große Autonomie der Geräte ermöglicht einen kontinuierlichen Schutz Ihrer Anlagen auch dann, wenn das Stromnetz nicht verfügbar ist.



SDC

Die **SDC-Reihe** gewährleistet den kontinuierlichen Betrieb von Controllern und Steuerungseinheiten in Biogasanlagen. SDC-Geräte bieten Schutz vor Störungen des Stromnetzes, insbesondere vor Blitzschlägen. Sie informieren die Leitstelle bei Alarm und Ausfällen.



AES

Unsere **AES-Reihe** wurde speziell für die Versorgung Ihrer elektronischen Brandmeldesysteme entwickelt.



DAS SLAT-ANGEBOT

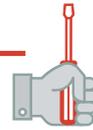


**70 Jahre Erfahrung,
zahlreiche eingereichte
Patente**



Unsere Produkte sind
für eine **vereinfachte
Installation**
ausgerichtet.

Dank ihres **ergonomischen
Designs** lassen sich die Kabel
ganz einfach anschließen.



**SLAT bietet
Stromversorgungen und
Netzanschlusslösungen,
um den unterbrechungsfreien Betrieb
Ihrer Anlagen zu gewährleisten und
die Energieerzeugung zu
optimieren.**



Die Gehäuse sind für den
Außenbereich konzipiert.
Sie sind robust,
vandalsimusresistent und
absolut wasserdicht.

Die eingebaute Elektronik
ist auch bei extremen
Temperaturen geschützt.



**Verstärkte
Cybersicherheit**

Unsere integrierte Software
gibt dem Benutzer zahlreiche
Einstellungsparameter, um
kriminelle Angriffe zu blockieren.



**Lithium-Ionen-Technologie
für eine lange Lebensdauer**

Die Batterien halten extremen
Temperaturen stand und haben
eine mindestens dreimal so lange
Lebensdauer wie Blei.



SLAT

SLAT, französischer Hersteller nachhaltiger Qualitätsprodukte.

SLAT gewährleistet die Stromversorgung kritischer Systeme, die für die Sicherheit von Menschen, Gebäuden und Städten sowie für den Komfort der Nutzer von Bedeutung sind. Die von SLAT entwickelten Produkte versorgen alle Anwendungen mit Energie, bei denen die Betriebskontinuität ein kritischer Faktor ist.



In unserer Entwicklungsabteilung im Firmensitz in Lyon setzen wir unser Know-how in qualitativ hochwertige Produkte um.



SLAT ist ein **NETZERO-Unternehmen**, das sich durch kontinuierliche Verbesserungsmaßnahmen für eine CO₂-Neutralität einsetzt.



Mit SLAT entscheiden Sie sich für einen **zuverlässigen Hersteller**, der Ihre Lieferfristen einhält.

KONTAKT

~ Kundenservice und Vertrieb der SLAT GmbH in Stuttgart

+49 711 899 890 08

info@slat-gmbh.de

SLAT SAS
7 B, rue Jean Elysée Dupuy
69 410 Champagne au Mont d'Or
FRANCE
Tel. : +33 478 66 63 60
comm@slat.fr

SLAT GmbH
Leitzstraße 45,
70469 Stuttgart
Deutschland
Tel. +49 711 899 890 08
info@slat-gmbh.de