

Das Problem

Teueres Stromland

Seit 1998 ist das Energiemonopol aufgehoben und mit über 850 Anbietern ist der Strommarkt liberalisiert. In dieser Zeit hat sich der Strompreis dennoch mehr als verdoppelt. Deutschland gehört zu den teuersten Industriestandorten, wenn es um die Stromkosten geht.



Die Lösung

Autarkie

Unabhängig und langfristig kalkulierbar sind autarke Lösungen, die dezentral aufgebaut sind und sowohl aus ökologischer, als auch aus ökonomischer Sicht Sinn ergeben. Luana bietet Ihnen diese maßgeschneiderten Photovoltaiklösungen an und berät sie gern.

- #Ökologisch
- #Ökonomisch
- #Dezentral

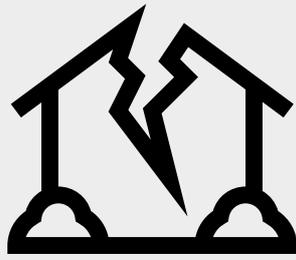
Photovoltaik

Der Markt

Photovoltaikanlagen wandeln die Sonnenstrahlung mittels Solarzellen in elektrische Energie um. Laut statista „gehörte Deutschland im weltweiten Vergleich – neben China, den USA und Japan – zu den führenden Ländern bei der Nutzung von Photovoltaik zur Stromerzeugung“. Im März 2022 waren bereits 2,2 Millionen PV-Anlagen mit einer Nennleistung von 58.400 Megawatt in Deutschland installiert. ■

55 %

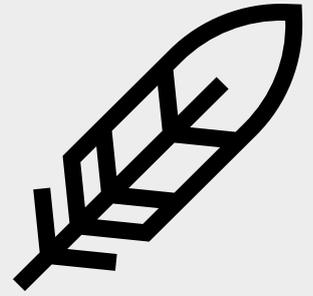
Anteil des Autarkiegrades unserer Kund:innen im Durchschnitt in 2022. Dadurch reduzieren unsere Kund:innen ihre Abhängigkeit von steigenden Energiekosten.



Das Problem

Unzureichende Statik

Falls auch Ihre Dachflächen (bspw. große Hallendächer) statisch keine ausreichende Tragfähigkeit aufweisen und dadurch eine klassische PV-Lösung nicht in Betracht kommt, bieten wir Ihnen ultraleichte Solarmodule an.



Die Lösung

Ultraleichte Solarmodule

Luana ist neben Standardlösungen auch geschulter und autorisierter Planer und Installateur für ultraleichte und flexible Solarmodule mit hohem Wirkungsgrad. Passend für jedes Dach.

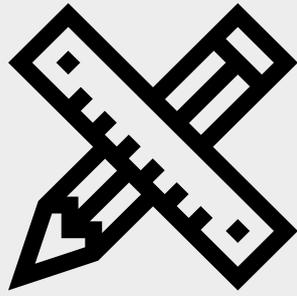
- #Ultraleichte Solarmodule
- #Modernste Glasfasermaterialien
- #Hocheffiziente monokristalline Siliziumzellen
- #Nicht spiegelnd



Photovoltaik

Die Technologie

Je nach Anforderung gibt es unterschiedliche technische Lösungen der Photovoltaik. Für Dächer, die nicht für hohe Lasten ausgelegt sind, verwenden wir bspw. ultraleichte Solarmodule mit nur 3,3 kg/m² und 25 Jahren Leistungsgarantie. Die Module sind extrem witterungsbeständig, flexibel und vor allem gehören sie zu den Leistungsstärksten ihrer Klasse. Die von uns verwendeten Leichtmodule werden weltweit seit Jahren erfolgreich eingesetzt. ■



Das Angebot Maßkonfektioniert

Mit SmartSolutions entwickelt Luana optimale und maßkonfektionierte Konzepte unter Betrachtung von Energieverbrauchsprofilen, Flächenverfügbarkeit und dem Mix aus neuen Technologien. Luana bietet darüber hinaus attraktive Finanzierungsmöglichkeiten für die Realisierung dieser Projekte und übernimmt die volle Betriebsführung.



Ihre Vorteile Alles aus einer Hand

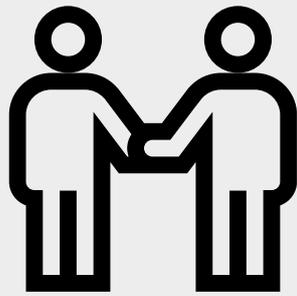
Luana entwickelt, plant, baut und betreibt Ihre Photovoltaikanlage. Wenn gewünscht, wird diese auch finanziert. Unsere Kund:innen erhalten planbare Stromkosten, erhöhen ihre Versorgungssicherheit, leisten einen wichtigen Anteil zum Klimaschutz und verbessern ihr ESG-Rating.

Photovoltaik SmartSolutions

Der Fokus von Luana richtet sich darauf, dass jede produzierte Kilowattstunde ökologisch, ökonomisch und dezentral erzeugt wird. Deshalb bieten wir SmartSolutions an. Moderne Technologien wie Photovoltaik, Wärmepumpen, Ladeinfrastruktur und Blockheizkraftwerke verbinden wir optimal miteinander, um so Ihre persönliche Energiewende zu beschleunigen. Dies ist ein ganzheitlicher Ansatz zur CO₂-Reduktion. Wir nutzen innovative Optimierungsmethoden, Finanzierungsmöglichkeiten und ein KI-basiertes Monitoring, um maßkonfektionierte Konzepte für unsere Kund:innen zu entwickeln. ■

Photovoltaik ist nur ein Baustein unserer gesamtheitlich betrachteten Energiekonzepte. Sie wissen nicht genau, welche Technologiekomponenten Sie benötigen? Kein Problem. Wir beraten Sie gern.





Unser Ansatz

Integrative Zusammenarbeit

Gemäß unseres Unternehmenswerts „Gemeinschaft“ legen wir höchsten Wert auf einen außerordentlich menschlichen Umgang mit unseren Kunden:innen. Integrative Zusammenarbeit geprägt von Offenheit, Spaß und Vertrauen ist unsere Herangehensweise.

Best practice Referenzen

Mit uns werden Projekte zu Ihrer Erfolgsgeschichte. Wir freuen uns über unsere langfristige und erfolgreiche Zusammenarbeit mit unseren zufriedenen Kund:innen – und das seit über 15 Jahren.



„Ob Bestandsimmobilien, neue Projekte oder ESG – mit Luana haben wir endlich einen Partner für alles zum Thema Energie. Hochprofessionell!“

Nils Harde
INP-Gruppe

„Luana entwickelt für jedes unserer Projekte individuell ein nachhaltiges Energiekonzept. Der Vorreiter in Sachen Energie.“

Stefan Müller
ENCC

„Versorgungssicherheit ist für uns und unsere Bewohner das Allerwichtigste. Luana ist für uns der beste Energielieferant. Der Insidertipp für Betreiber von Pflegeimmobilien.“

Kai Becker
Diakonie Ducherow

WEL- COME

Der Kontakt

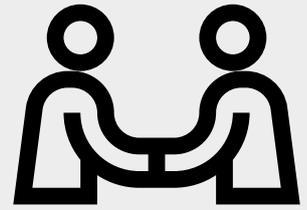
Wir freuen uns auf Sie!

Sie haben Fragen? Lassen Sie uns miteinander reden. Sie sind jederzeit eingeladen, uns in Hamburg in unserem Büro an der Alster zu besuchen. Selbstverständlich kommen wir auch gern zu Ihnen.

Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen und Ihnen ein kostenfreies, unverbindliches und maßkonfektioniertes Angebot zu erstellen.



Stand: Februar 2024



Persönlich & direkt

Ihre Ansprechpartnerin



 **Modesta Kriksciukaiyte**

040 2576747-0

040 2576747-37

 sales@luana-group.com

 Luana AG
An der Alster 47
20099 Hamburg