



Positive Planet
COATINGS

Einführung in

DIE ENERGIE REVOLUTION

FÜR EINE BESSERE WELT VON MORGEN

Wir haben eine vollkommen NEUE KATEGORIE geschaffen

Für die Erzeugung, Speicherung und Nutzung von Energie, die wir ohne weitere Kosten frei von der Sonne durch Tageslicht erhalten.

Stellen Sie sich eine Technologie vor, die nur mit Hilfe der Sonne Energie und Licht erzeugt, heizt, und Strom speichern kann. Und das mit höchster Effizienz und niedrigen Kosten.



100%
recyclbar



Tox Free
(kohlenstoffbasiert)

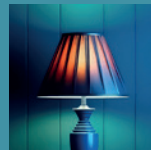


Höhere Leistung
bis zu 50%



STROM

*Solarmodul als Panele für Boden,
Dach oder Fassade von Gebäuden*



LICHT

*Leuchtmittel für Immobilien
(Smart Home)*



SPEICHER

*Batterietechnologie
für Mobilität und
Gebäudespeicher*



HEIZEN

*Infrarotheizung, Fußbodenheizung,
Durchlauferhitzer (Heizpaste)*

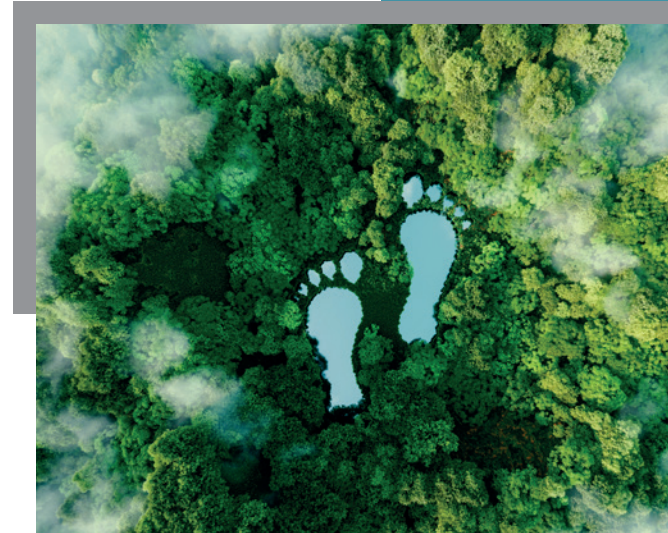


KÜHLEN

*Entwicklung von Kühldecken
und Kühlmodulen
(ZUKÜNFTIG MÖGLICH)*

Mit einem einzigartigen ÖKOLOGISCHEN FUSSABDRUCK

- ✓ 100% biologisch abbaubar
- ✓ Keine toxischen Stoffe
- ✓ Erhebliche CO₂-Einsparung
- ✓ Hilft, die Klimaziele weltweit zu verbessern



DIE **VISION** VON NACHHALTIGER, MODERNER, VERLÄSSLICHER
UND BEZAHLBARER ENERGIE

Eine vollkommen **NEUE KATEGORIE** **EINZIGARTIGER LÖSUNGEN** aus einer Hand



Lange Lebensdauer
(30 Jahre Longlife Test)



Höhere Leistung
bis zu 50%



Smart Home
fähig



Tox Free
(kohlenstoffbasiert)



Günstigere
Produktionskosten



Individuelles
Design



Gewichtsreduktion
bis zu 80%



100%
recyclbar



Tageslicht-
nutzung



Nanotechnologie



Wasserfest



Bruch- und
Wetterbeständig



Prüfberichte und
Testate vorhanden



Smart Home
fähig



100% Klimazonen
Effizienz (-20°/+120°)



Es ist höchste Zeit für die globale
ENERGIE REVOLUTION

Für Ihre bessere Welt von morgen: KLUGE ENERGIE-LÖSUNGEN

“Wir glauben, dass es möglich ist, den Lauf der Welt zu verändern, indem wir wirklich gesunde Energielösungen einsetzen: Darum erfinden wir Solarenergie und Batterietechnologie neu und entwickeln die nächste Generation von Kühlen, Heizen und Beleuchten.”



A photograph of a young child and an adult's hands holding a small green plant with soil. The child is on the right, wearing a light-colored sweater, and the adult's hands are on the left. The background is a soft, out-of-focus green and yellow, suggesting an outdoor setting with sunlight. The text is overlaid on the top left of the image.

Geben wir unseren Kindern
die **ZUKUNFT** zurück!

100% sauber, frei, biologisch abbaubar,
ohne Giftstoffe und mit signifikant
reduziertem ökologischen Fußabdruck.

Was wir für Sie haben, ist nicht weniger als eine **TECHNISCHE REVOLUTION**

Vision: Eine nachhaltige, moderne, zuverlässige und erschwingliche Energiequelle, die zur Regeneration von Mutter Natur beiträgt.

Mission: Wir ermöglichen wirtschaftliches Wachstum auf der Grundlage ökologischer Intelligenz.

Lösung: Nach der mehrjährigen Forschungs- und Entwicklungsphase eines modifizierten Siebdruckverfahrens gelang die Produktion von gedruckten Nano-Pasten mit Funktionalbeschichtungen.

Durch das modifizierte Siebdruckverfahren und die patentierte Präzisions-Druckmaschine ist dies die erste erfolgreiche Massenfertigung in diesem Segment mit multifunktionalen Beschichtungen.



PANELEN MIT DER NANO-PASTE:

Strom - Licht - Speicher

- Ästhetische Produktion - das Aussehen und die Haptik (Farbe und Material), die Sie wählen, die Form, die Sie wünschen, rund, quadratisch, etc.
- Kann auf fast jeder glatten Oberfläche verwendet werden - Dächer, Fassaden, Gehwege, Parkplätze usw.
- Nutzung der Verkehrsflächen - Parkplätze, Straße
- Smart-Home-fähig
- Solar Strom
- Energie Speicher
- Beleuchtung
- Keine signifikanten Leistungseinbrüche des Wirkungsgrades bei hohen Temperaturen (i.G.z. herkömmlichen Solarmodulen)
- Elektrofahrzeuge - bis zu 10 Mal schneller aufladbar - und ohne Explosionsgefahr
- Anwendbar auf Böden, Dächern und Fassaden, Carports, Zäunen, Poolabdeckungen, Terrassen, funktioniert sogar auf Textilien, Uniformen oder sogar auf Yachten auf Segel und dem gesamten Bootsdeck - in dem von Ihnen gewünschten Design (es muss nicht wie Solarzellen aussehen, kann es aber, wenn Sie oder Ihre Kunden es wünschen!).

Unsere multifunktionalen Solar-Module ermöglichen unbegrenzte Kombinationsmöglichkeiten, die für mehrere Bereiche verwendet werden können.



STROM

Solarmodul als Panele für Boden, Dach oder Fassade von Gebäuden



LICHT

Leuchtmittel für Immobilien (Smart Home)



SPEICHER

Batterietechnologie für Mobilität und Gebäudespeicher

Lassen Sie uns ein paar **GRÜNE MYTHEN** aus dem Weg räumen:

GRÜNER MYTHOS 1 - NACHHALTIGKEIT -

Die Herstellung herkömmlicher Photovoltaik Wafer ist vom ersten bis zum letzten Produktionsschritt ein sehr energie- und ressourcenintensiver Prozess, bei dem **große Mengen an Energie, Wasser und potenziell umweltschädlichen Chemikalien** verbraucht werden.



GRÜNER MYTHOS 2 - ENERGIESPAREND -

Diese Wafer werden bei 1.500 °C über 24 Stunden lang "gebacken". Die Kosten hierfür sind enorm. In China wurden Subventionen eingeführt, um die Produktion mit ausreichend Strom zu versorgen. **Ein Großteil dieses Stroms stammt aus Kohlekraftwerken.**



GRÜNER MYTHOS 3 - UMWELTFREUNDLICH -

Die Entsorgung erfordert spezielle Maßnahmen aufgrund giftiger Substanzen. Bis 2030 werden 8 Millionen Tonnen Solarmodul Abfälle erwartet. Bis 2050: 78 Millionen Tonnen. Ein signifikanter Teil wird vermutlich ohne Schutzmaßnahmen in Entwicklungsländern entsorgt.



– VORTEILE –

- ✓ **KEINE** seltenen Erden
- ✓ **KEINE** Brandgefahr
- ✓ **KEINE** Explosionsgefahr
- ✓ **KEINE** Freisetzung giftiger Dämpfe
- ✓ **KEINE** Giftstoffe

Alle Komponenten zur Herstellung und Lieferung made in Germany. Die Produkte sind biologisch abbaubar, CO₂-neutral und enthalten keine toxischen Stoffe.

DAS PLUS ENERGIE HAUS

Ihr Einfamilienhaus wird nicht nur autark, sondern produziert überschüssigen Strom!

Leistungsmerkmale Batteriespeicher

- Signifikant höhere Ladezyklen – Ergebnisse nach ND
- Überdurchschnittliche Energiedichte

Leistungsmerkmale Solarpanele

- Marktübliche Watt pro qm Leistung
- Witterungsbeständig (nahezu unempfindlich gegen Hitze)

Solarpanele Immobilie

- Höhere Leistungsabgabe
- Bessere Einspeisezeiten (Tageslichtnutzung)
- Mehr Energie speicherfähig
- Recyclbar (keine giftigen Bestandteile)
- Beste CO₂-Bilanz weltweit
- Wetterresistent, keine Brandgefahr
- Längere Lebensdauer
- 2/3 Herstellungskosten zu vergleichbaren Produkten

NAHEZU UNBEGRENZTE ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN



Ihrer Fantasie sind keine Grenzen gesetzt:

Start- und Landebahnen und Flugzeugtragflächen, Arenen, Fußballstadien, Autokarosserien, Straßen, Yachten, Gebrauchskleidung, Unternehmensbekleidung, Merchandising, Uniformen, Außen- und Objektwerbung, Werbetafeln, große Fassaden mit Solar-, Batterie-, Beleuchtungs-, Monitor-, Heiz- und Kühlfunktionen - individuell ausgewählt und kombiniert.

Beleuchtung mit der Nano-Lichtpaste

- Hohe Leuchtdichte
- Unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten
- Ideal für Außen- und Objektwerbung und alle anderen Anwendungen im Bereich der Beleuchtung

Textilien mit der Nano-Lichtpaste

- Entwicklung von Textilien, die leuchten, wärmen und kühlen können Arenen, Flughäfen, Gewächshäuser, Industriehallen, Yachten, Container, Flugzeuge (die Liste ließe sich lange fortsetzen) erhalten unvergleichliche Vorteile.

UNSER ANGEBOT: PRÄZISIONSDRUCKMASCHINE



Unser Produkt setzt sich zusammen aus der Präzisions-Druckmaschine und den unterschiedlichen Funktionalen Druckpasten als Beschichtung.

B2B

BEISPIEL DRUCKPRODUKTIONSREIHE:



10 Meter

20 Meter



5 Meter

38 Meter



Innovativen
Druckpasten



Know-How
zur Produktion



Patentierten
Präzisionsdruckmaschinen

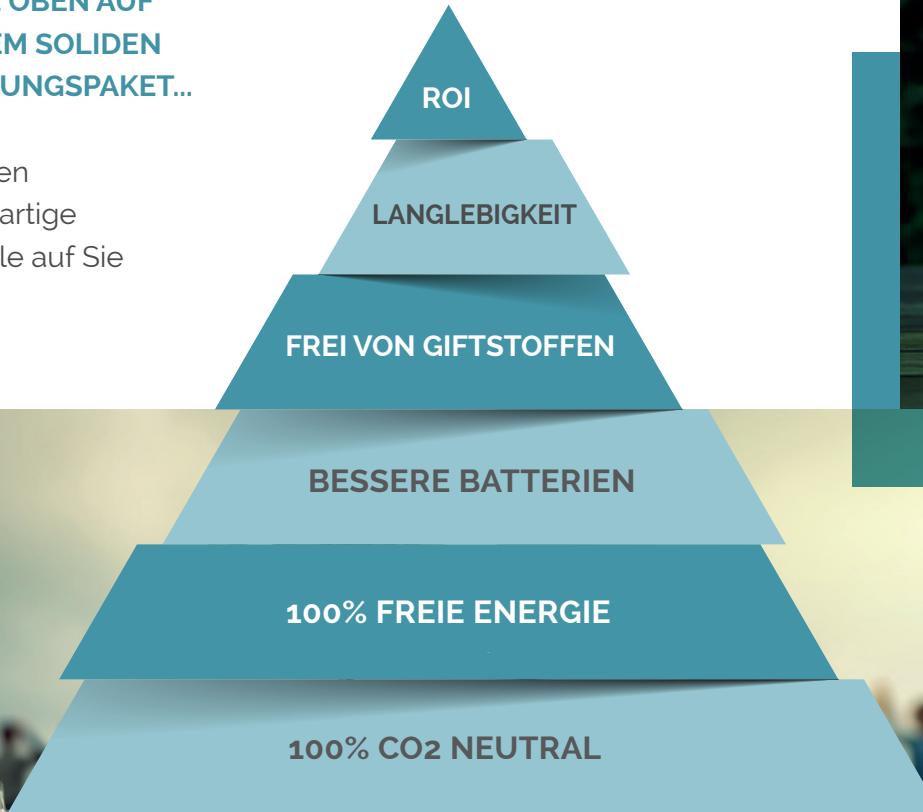


Zubehör für
die Fabriken

Werden Sie Teil der **ENERGIE REVOLUTION**

**GANZ OBEN AUF
DIESEM SOLIDEN
LEISTUNGSPAKET...**

...warten
einzigartige
Vorteile auf Sie





Nach Zeichnung unserer NDA erhalten Sie Zugang zu unserem gesicherten Datenraum.

Darin stehen Ihnen unsere Dokumente, Gutachten, Präsentationen, Videos, sowie Businesspläne zur Verfügung.





Positive Planet
COATINGS

FÜR EINE BESSERE WELT VON MORGEN

12 East Street,
Epsom, KT17 1HX
England

Zweigniederlassung:
Fritz-Vomfelde-Str. 34
40547 Düsseldorf



info@ppc-europe.net



www.ppc-europe.net



+49 211-97633942