SWISS SOLAR Pro.

# Solarenergieerzeugung über den wolken



# Solarenergieerzeugung über den wolken



## Funktioniert Solarenergie auch an bewölkten Tagen?

Auch wenn Wolken das Licht streuen und reduzieren, bleiben die Photonen in der Lage, Elektronen zu mobilisieren und weiterhin Strom zu erzeugen. So können Sie auch an bewölkten

## Solarenergie aus dem All: Studie hält das für machbar

Ein Forschungsteam aus Großbritannien hat sich über sechs Jahre hinweg mit der Machbarkeit von Solarenergie aus dem All beschäftigt.





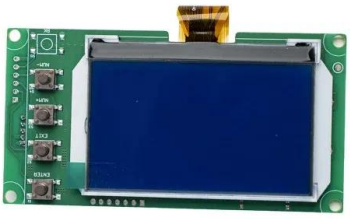
## Wirkungsgrad 101: Kann Photovoltaik auch ohne Sonne

Schlussfolgerung Zusammenfassend lässt sich sagen, dass die Solartechnologie neue Maßstäbe setzt und die Art und Weise, wie wir über Energiegewinnung

## Weltraumgestützte Solarenergie: Bald Realität? , SENEC

Um weltraumgestützte Solarenergie zu realisieren, braucht es vor allem dreierlei: leistungsfähige und kostengünstige Solarzellen, moderne Satellitentechnologie und die



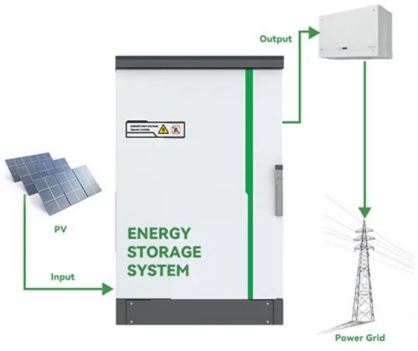


## : Photovoltaik hoch über den Wolken

Sonnenlicht nicht nur tagsüber sondern auch nachts für die Energiegewinnung nutzen: Das wollen Forscher zukünftig durch einen Solar-Ballon erreichen, der hoch über der Wolkendecke schweben

## Sonnenstrom aus dem All könnte Europas Energieprobleme lösen

Forscher des King's College London haben in einer Simulation ermittelt, wie sich weltraumgestützte Solarenergie in das europäische Stromnetz integrieren lässt: Solaranlagen im All könnten eine






## Mit der Solaranlage Strom erzeugen

Mit den Jahren ist die Technik so weit voran geschritten, dass mit immer kleiner werdenden Solaranlagen immer höhere Leistungen erzielt werden können. Mitunter gibt es ganze Solarparks, in

## Solarenergie und Wetterphänomene: Wie Sonnenenergie auch bei

Solarenergie ist eine wichtige Energiequelle, die jedoch stark von Wetterphänomenen abhängig ist. Wolken und Nebel können die Solarenergiegewinnung beeinträchtigen, da sie das Sonnenlicht




## Kontaktieren Sie uns

Für Kataloganfragen, Preisinformationen oder Partnerschaftsanfragen besuchen Sie bitte:
https://www.jee-lee.ch