

## Vorteile der photovoltaischen Stromerzeugung

Der photovoltaische Effekt wandelt die Sonnenenergie direkt in elektrische Energie um. Da die Solarzelle nicht der Energieträger ist, sondern die Photonen, verbraucht sich die Solarzelle nicht, **sie wird "nicht weniger"!**

Die Photovoltaik ist eine langlebige, verschleißarme, wartungsfreie, emissionsfreie, geräuschlose, dezentrale, überall verfügbare, verbrauchernahe Stromerzeugung.

Und die Energie, die bei der Stromerzeugung verbraucht wird, **ist auch noch kostenlos!**