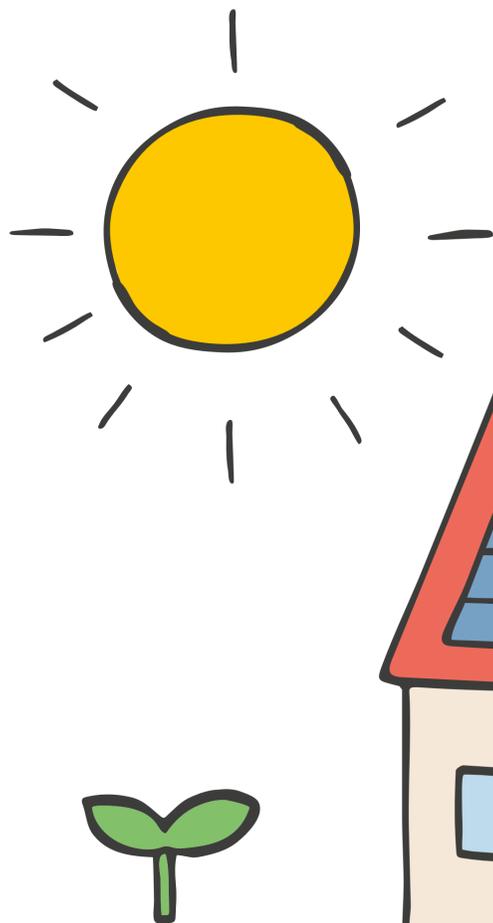
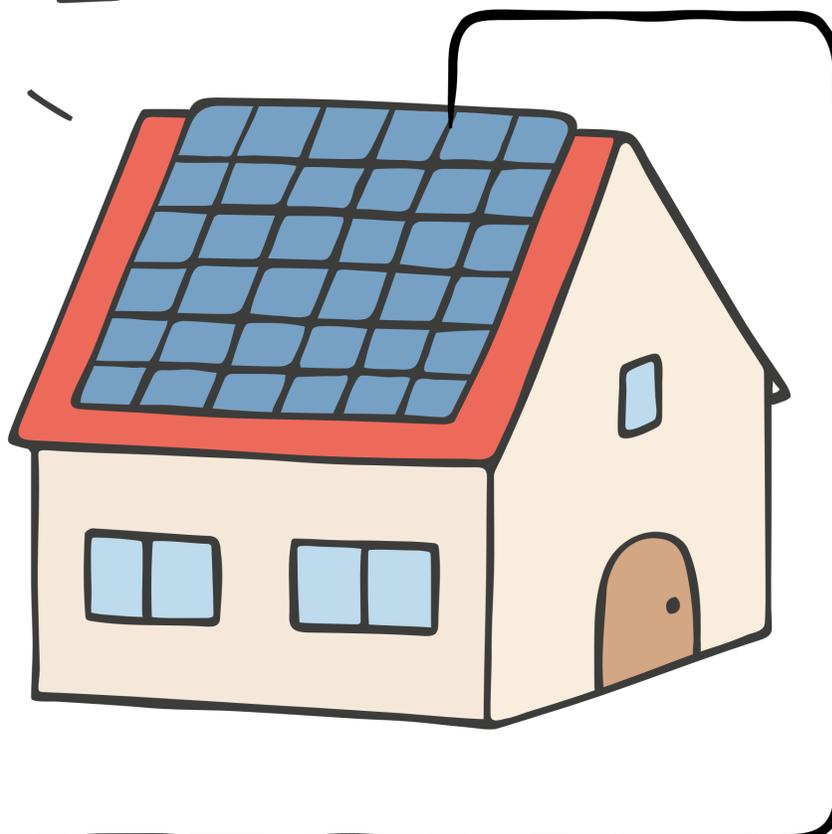


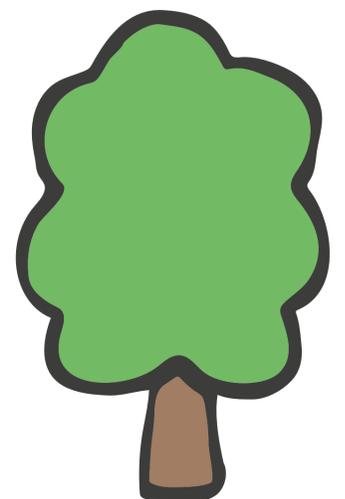
FUNKTIONSWEISE EINER PV-ANLAGE



Tageslicht trifft auf die PV-Module. Dadurch kommt es durch ein elektrisches Feld zu elektrischer Spannung.

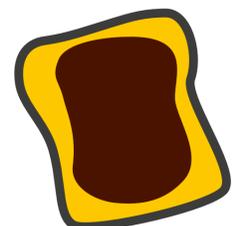
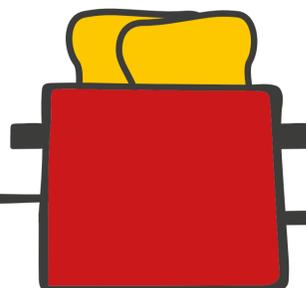


Diese elektrische Spannung wird mittels Metallkontakten aufgenommen. Wird der Kreis der Metallkontakte durch den Wechselrichter geschlossen, fließt Gleichstrom.



Der Wechselrichter macht aus dem Gleichstrom den sog. Wechselstrom, der im Haus nutzbar ist und aus der Steckdose kommt.

Der Toaster ist an der Steckdose angeschlossen.



ABEL ReTec
PHOTOVOLTAIK & STROMSPEICHER