



Sonnen-Energie

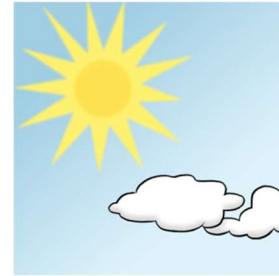
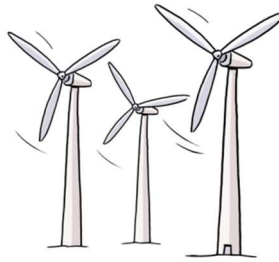
für Gebäude von der Landes-Regierung Niedersachsen

Die niedersächsische Landes-Regierung will **das Klima schützen**.

Deshalb soll mehr **klima-freundliche Energie** genutzt werden.

Zum Beispiel:

- Wind-Energie
- Sonnen-Energie
- Bio-Energie



Die Landes-Regierung **besitzt viele Gebäude**.

Diese Gebäude sollen **Sonnen-Energie nutzen**.

Dafür werden **Photo-Voltaik-Anlagen** gebaut.

Das spricht man so: Foto Wol ta ick.

Diese Anlagen verwandeln **Sonnen-Licht**
in **elektrischen Strom**.

Die Anlagen baut man auf den **Haus-Dächern**.

Man sagt dazu auch: **Solar-Anlagen**.



Das Ziel bis zum **Jahr 2035** ist:

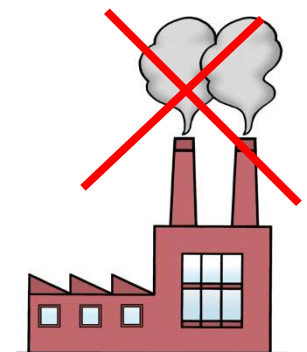
Alle Gebäude von der Landes-Regierung
sollen zusammen **klima-neutral** werden.

Klima-neutral bedeutet:

Es sollen **keine klima-schädlichen** Treibhaus-Gase
mehr in die Luft geblasen werden.

Es soll nur noch **klima-freundliche Energie** genutzt werden.

Dieses Ziel ist jetzt durch die **Energie- und Klima-Krise** noch wichtiger geworden.



Wind-Energie wird in Niedersachsen schon **sehr stark genutzt**.

Jetzt soll auch noch **mehr Sonnen-Energie** genutzt werden.

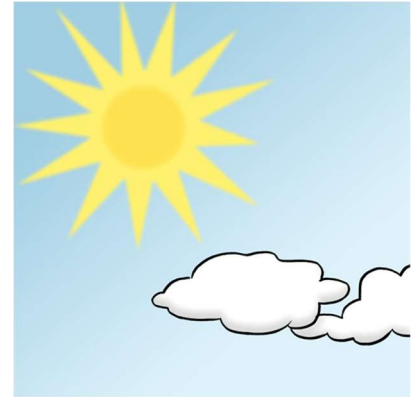


Sonnen-Energie ist gut für die Umwelt:

- Denn sie bläst **keine klima-schädlichen** Gase in die Luft.

Und es gibt noch andere Vorteile:

- Sonnen-Energie gibt es **auch in Niedersachsen**.
- Niedersachsen braucht die Energie **nicht** aus dem Ausland kaufen.
Damit ist Niedersachsen **unabhängig**.



- Sonnen-Energie ist **unbegrenzt** da.
Das heißt, man muss keine Angst haben:
dass es zu wenig Energie gibt.

Niedersachsen arbeitet mit Firmen zusammen

Das Land Niedersachsen besitzt
etwa **5-Tausend und 5-Hundert Bau-Werke**.

Das sind zum Beispiel: Gebäude, Türme und Garagen.

Die Gebäude werden von Ämtern und Hochschulen genutzt.

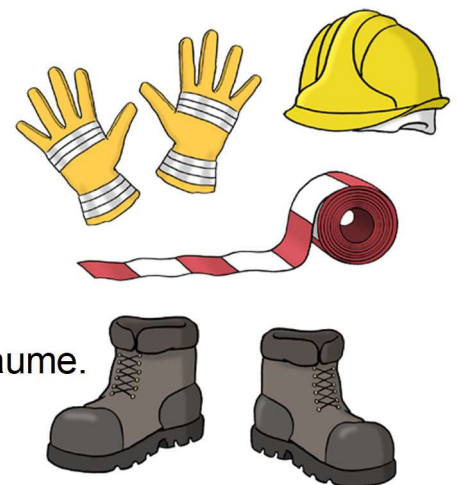
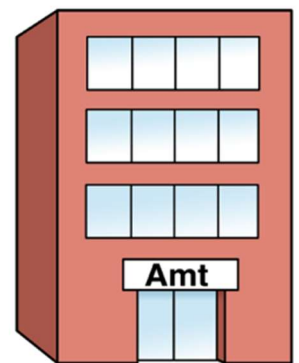
Es gibt schon eine Liste mit allen **Gebäuden, die Solar-Anlagen** haben.

Oder bald bekommen sollen.

In der Liste steht zum Beispiel:

- Wie groß ist das Dach?
- Wie schräg ist das Dach?
- Welche Probleme gibt es für die Solar-Anlagen?

Zum Beispiel: Schornsteine, Lüftungs-Anlagen oder Bäume.



Es gibt **viele Dach-Flächen auf Landes-Gebäuden**,

wo man Solar-Anlagen gut bauen kann.

Solar-Anlagen sind **aber teuer**.



Deshalb arbeitet die Landes-Regierung **mit Firmen** zusammen:

Die Landes-Regierung **vermietet** die Dächer an die Firmen.

Damit die Firmen dort Solar-Anlagen aufstellen.

Und viel klima-freundliche Energie herstellen können.

Zusammen-Arbeit mit enercity

Die Region Hannover arbeitet schon mit einer Firma zusammen.

Die Firma heißt: **enercitySolution GmbH**.

Das ist eine Tochter-Gesellschaft von enercity AG.

Die Firma wird Solar-Anlagen auf Dächern bauen.

Von Landes-Gebäuden in der Region Hannover.

Die Landes-Regierung **vermietet** ihre Dächer an die Firma.



Die Landes-Regierung **vermietet noch mehr Dach-Flächen an die Firma:**

in den Landkreisen Emsland, Cloppenburg, Oldenburg, Vechta, Grafschaft

Bentheim und Osnabrück. Und in den Städten Oldenburg und Osnabrück.

Text in Leichter Sprache geprüft von Menschen mit Lern-Schwierigkeiten:

www.einfachverstehen.de

Mitglied im Netzwerk Leichte Sprache

Bilder: © Lebenshilfe für Menschen mit geistiger Behinderung Bremen e.V.,

Zeichner Stefan Albers, Atelier Fleetinsel, 2013

Foto Solar-Anlage: ©

