



Hi, ich bin Glen Glühbirne!
Ich bin mir sicher, du weißt schon einiges
über das Thema Strom!
Im Video mit Checker Can erfährst du noch mehr
coole Infos zum Thema! Lies dir zuerst die Fragen durch,
bevor du mit dem Film startest.
Denke daran in ganzen Sätzen zu antworten.

TIPP: Natürlich kann auch deine ganze Familie mitmachen. Vergleicht im Anschluss eure Ergebnisse und sprecht gemeinsam darüber. Wer hat mehr herausgefunden? Viel Spaß dabei!

1. Wo brauchst du zu Hause elektrischen Strom? Zeichne drei Dinge!

①

②

③



2. Wie gewinnt das kleine Dorf im Allgäu seinen Strom? Zähle auf.



3. Kannst du mir erklären wie man durch Wind Strom gewinnen kann?



4. Wie viele Häuser können mit einer Windanlage versorgt werden?



5. Was ist ein Windpark und wo ist ein günstiger Ort für diesen? Erkläre.



6. Was ist Biogas? Erkläre kurz.



7. Wie wird durch Biogas Strom erzeugt? Erkläre kurz.



8. Was ist der Unterschied zwischen einem Elektroauto und einem normalen Auto?



9. Wie kannst du zu Hause Strom sparen? Nenne drei Möglichkeiten.



10. Wie funktioniert ein Wasserkraftwerk? Erkläre genau.



11. Welches Tier kann Strom erzeugen?



12. Was sind erneuerbare Energien?



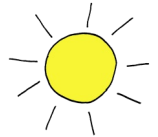
13. Erkläre kurz, was man unter Atomstrom versteht.



14. Welche Nachteile gibt es beim Atomstrom? Nenne zwei Nachteile.



15. Wie funktioniert Solarenergie?



16. Kann in der Nacht auch Solarenergie genutzt werden? Erkläre kurz.

