



Deutsch Aktuell

Top-Thema – Aufgaben

Erster Solarweg für Radfahrer in Deutschland

Aufgaben zum Text

1. Fragen zum Text

Beantwortet die Fragen. Es kann auch mehr als eine Antwort richtig sein.

1. Was steht über den Solarweg im Text?

- Der Solarweg in Erfstadt ist der erste Fahrradweg weltweit, der mit Solarstrom funktioniert.
- Über den Solarfahrradweg können Schüler mit ihrem Fahrrad zur Schule fahren.
- In Deutschland gibt es genügend Möglichkeiten, Solarzellen auf Wegen anzubringen.

2. Was sind die Probleme des Solarwegs?

- Die Solarzellen produzieren auf geraden Flächen nicht so viel Strom wie auf einem schrägen Dach.
- Der Solarweg in Erfstadt ist eine Teststrecke, die sehr viel Geld gekostet hat.
- Das Start-up-Unternehmen Solmove arbeitet nur in Süddeutschland.

3. Was sind die Vorteile des Solarwegs?

- Im Winter ist der Solarweg schnee- und eisfrei.
- In Zukunft könnten elektrische Autos ein Kabel an die Solarwege anschließen und so Strom tanken.
- Es gibt großes Interesse aus dem Ausland an der Solartechnik für gerade Flächen.

2. Übt die Vokabeln! Welches Wort fehlt in welchem Satz? Ordnet zu!

- Fährst du mit dem Fahrrad zur Arbeit? – Nein, die _____ ist mir zu lang.
- In Süddeutschland sind die meisten _____ mit Solarzellen bedeckt.
- Heutzutage haben immer weniger Geräte ein _____.
- Energie, die man durch Sonne gewinnt, nennt man _____.
- Die vielen kleinen _____ auf dem Radweg sind zehn Mal zehn Zentimeter groß.



Deutsch Aktuell

Top-Thema – Aufgaben

5. Die Sonne steht direkt über _____ Dach mit den Solarzellen.
- a) dem
 - b) den
 - c) das
6. Viele Autos fahren auf _____ Autobahn viel zu schnell.
- a) die
 - b) der
 - c) dem

*Autoren: Mathilda Jordanova-Duda/Anna-Lena Weber
Redakteurin: Shirin Kasraeian*