

kurz & einfach
zur Lesererleichterung

- 1 Ist Atomstrom klimafreundlich? Österreich und Italien sagen dazu Nein. Sie verzichten ganz auf Atomenergie. Andere Länder wie Frankreich wollen sogar neue Atomkraftwerke bauen. Und die EU hat die Atomenergie als grüne Energie eingestuft. Dabei spricht vieles gegen die Atomenergie.
- 5 Ein Unfall in einem Atomkraftwerk kann eine Katastrophe auslösen. Radioaktives Material verseucht große Gebiete und macht sie unbewohnbar. Menschen können davon krank werden und sterben. Das ist vor 36 Jahren nach einem Unfall im Kraftwerk von Tschernobyl passiert.

Atomkraftwerke produzieren radioaktiven Müll. Dieser muss sehr lange sicher gelagert werden. Das ist teuer. Auch der Bau von neuen Atomkraftwerken ist teuer und dauert lange.

- 10 Warum wollen manche Länder dennoch Strom aus Atomkraftwerken?

Wir brauchen immer mehr Strom. Selbst in Österreich haben wir nicht genug klimafreundlichen Strom aus Wasserkraft. Andere Länder haben keine Berge und Flüsse. Sie erzeugen Strom in Kohle- und Gaskraftwerken. Diese schaden dem Klima und verschmutzen die Luft. Natürlich kann man auch Strom aus Sonne und Wind machen. Solar- und Windkraftanlagen

- 15 gibt es aber noch zu wenige.

Atomstrom ist „sauber“. Es sei für das Klima besser, Atomstrom zu verwenden, als noch lange Kohlekraftwerke zu betreiben, meinen daher manche. Atomkraft könne helfen, die Klimaziele zu erreichen.



Hör dir den Text
hier an

TOPIC | digi

topicdigi.at/s/PJfT