

Wasserstoff – Energie der Zukunft Zusammenfassung der wichtigsten Punkte

Kurze Erklärung

Wasserstoff ist ein sauberer Energieträger, der aus Wasser mit Strom hergestellt wird. Er kann Benzin, Diesel und Kohle ersetzen – aber nur, wenn der Strom aus Wind oder Sonne kommt!

Die 3 wichtigsten Infos

- **Herstellung:** Grau (aus Erdgas) vs. Grün (mit Ökostrom)
 - **Nutzen:** Autos, Fabriken, Flugzeuge
 - **Problem:** Teuer, wenig Tankstellen
-

Mini-Grafik: Wie funktioniert Elektrolyse?

⚡ Strom + 💧 Wasser → H₂ (Wasserstoff) + O₂ (Sauerstoff)

(Einfache Pfeildarstellung, kein Chemie-Gehirnbrecher.)

Quellen(Damit der Lehrer Happy ist.)

- **BMWK:** Nationale Wasserstoffstrategie
- **IEA:** The Future of Hydrogen
- **oder Frag Google nach:** BMWK Wasserstoff

Platz Für Notizen
