

Besuchen Sie hier die [Webversion](#).



Es herrscht weitgehend Einigkeit darüber, dass Wasserstoff eine wichtige Rolle bei der Dekarbonisierung der weltweiten Energiewirtschaft einnehmen wird. Er kann aus Wasser mit Hilfe elektrischer Energie hergestellt werden, und in Zukunft soll diese elektrische Energie aus erneuerbaren Quellen stammen. Er ist gut transportierbar und speicherbar und hilft damit, das Problem zwischen Sommer und Winterproduktion und -bedarf an Energie zu entschärfen. Und er kann für eine Fülle verschiedener Energiedienstleistungen verwendet werden.

Nicht alle dieser möglichen Anwendungen sind aber sinnvolle Einsatzgebiete für den Wasserstoff. Für einige ist er im Zuge des Weges zur Klimaneutralität unverzichtbar – für die Stahlproduktion, Flugtreibstoffe oder die Düngerherstellung – für andere gibt es eine Reihe von besseren und effizienteren technologischen Lösungen, etwa für Heizsysteme und den Autoverkehr.

Wir werden den Wasserstoff dort einsetzen müssen, wo wir ihn wirklich brauchen. Keinesfalls dürfen wir seine hochwertigen Qualitäten für Einsatzgebiete vergeuden, wo diese nicht gebraucht werden. Für diese Art von golden plating werden wir schlicht zu wenig davon haben.

Die Grafiken in voller Auflösung finden Sie auf unserer Homepage:

www.energiefakten.at

Was ist EFA?

EFA (EnergieFakten Austria) ist der Newsletter des EEÖ. In regelmäßigen Abständen werden ökonomische, technische aber auch soziale Fakten sowie Informationen rund um die Energiewende in Österreich in einer Grafik aufbereitet und ausgesendet.

*Impressum:
Erneuerbare Energie Österreich
Franz Josefs Kai 13/12-13
1010 Wien
EFA abbestellen*