

# Freiburg Energiewende durch Wasserstofftechnologie

- 

Stromerzeugung aus Wasserstoff entwickelt sich zu einer Kerntechnologie der Energiewende. Das hat eine Studie ergeben, die das Fraunhofer Instituts für solare Energiesysteme ISE in Freiburg im Auftrag des Bundesverkehrsministeriums erarbeitet hat. Demnach könnte die Stromproduktion aus Wasserstoff allein in Deutschland bis 2050 im dreistelligen Gigabereich liegen. Wasserstoff wird aus der Elektrolyse von Wind- und Solarstrom (*[Anm. des Webmasters:] oder überschüssigem Rhein- Flusswasser* ) gewonnen und dient somit als wichtiger Speicher für regenerative Energien.

STAND

19.9.2018, 10:16 Uhr