SWISS SOLAR Pro.

Herstellung von wasserstoff-sol arkontainer-brennstoffzellenanlagen



Herstellung von wasserstoff-solarkontainer-brennstoffzellenanlagen



,,Solarbatterie" liefert auf Knopfdruck Wasserstoff aus Sonnenenergie

Mittlerweile gibt es zwar eine Vielzahl an Technologien zur Umwandlung und Speicherung von Solarenergie in chemische Energie. Doch nun ist es erstmals gelungen, ein

Herstellung von Wasserstoff mit Hilfe von Sonnenenergie

Auf dem letzten Projekttreffen der beteiligten Partner von Light2Hydrogen in der Technischen Universität Berlin konnten zwei Modelle vorgestellt werden, die das Verfahren und die Technische Umsetzung



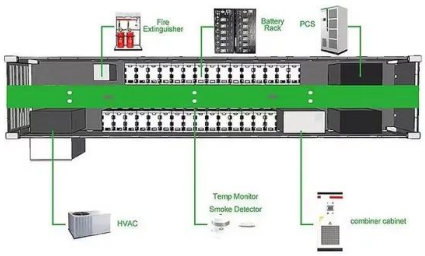


Grüner Wasserstoff aus Solarenergie

Bereits existierende Technologien zur Herstellung von klimaneutralem Wasserstoff sind für eine breitere Anwendung noch zu ineffizient oder zu teuer. Ein Forschungsteam der Universität

Wie Brennstoffe mittels Sonnenenergie erzeugt werden

Eine neue Technologie der Wasserspaltung, der sog. solare thermochemische Wasserstoff (STCH), verspricht eine energieeffizientere und kohlendioxidfreie Methode zur





Wasserstoff aus Solarenergie: Copolymer soll direkte Speicherung

Ein neu entwickeltes Material kann Solarenergie ohne den Umweg über Photovoltaik oder andere Stromerzeuger mehrere Tage lang speichern und als Wasserstoff wieder abgeben. Der an

Forscher entwickeln ,,Solarbatterie" zur Wasserstoffproduktion

Dabei gehe es zentral um die Umwandlung von Sonnenenergie in chemische Energie beziehungsweise um die Herstellung von grünem Wasserstoff aus Sonnenlicht. Projektpartner sind



Kontaktieren Sie uns

Für Kataloganfragen, Preisinformationen oder Partnerschaftsanfragen besuchen Sie bitte:
https://www.jee-lee.ch