

erstellt: 17.03.2016

Wasserstoff: Energieträger mit Zukunft

O-Ton: Frank Schäfer, Dipl.-Ingenieur, Themengebieteleiter Netze, Speicher, Systemtechnik und Systemdienstleistungen, Energieagentur NRW, 40476 Düsseldorf

Länge: 5:06 (5 O-Töne, einzeln einsetzbar)

Autor: Harald Schönfelder

Info: Energiespeicher sind das Hauptthema der Energy Storage. Während die meisten von uns dabei an Smartphone-Akkus denken, denken die Forscher und Entwickler vor allem an Wasserstoff. Das Element soll als Energiespeicher, Treibstoff dienen. Seine Erzeugung soll auch quasi als Sammelbecken bei zu großer Stromproduktion wirken.

Schäfer antwortet auf folgende Fragen:

1. Sie haben die Broschüre "Wasserstoff - Schlüssel zur Energiewende" dabei. Warum ist Wasserstoff der Schlüssel?
2. Sie haben selber ein Wasserstoff-Auto in Betrieb. Trauen Sie sich damit auf die Autobahn, was die Reichweite angeht?
3. Denken Sie, dass das Tempo für den Ausbau der Infrastruktur hoch genug ist?
4. Wasserstoff als Energieträger, lässt er sich auch in Betrieben oder sogar Wohnungen als Energieträger einsetzen?
5. Sie haben eben gesagt, dass noch der Masterplan fehle. Was bedeutet das?
6. Atmo (10 sec)

zum Beitrag gehörende mp3-Datei:

Energy_Storage_16_Wasserstoff_Energieagentur_NRW_OTN.mp3