

Grüner Wasserstoff: Energieträger der Zukunft?

Live-Online-Seminar

am 18.+19.11.2021 um 09:15-12:45 Uhr

Inhalte kurz und knapp:

- Vermittlung von Grundlagenwissen und Kompetenz über grünem Wasserstoff und deren Anwendungen im Wärme-, Strom- und Mobilitätssektor.
- Herstellung von grünem Wasserstoff als nachhaltiger sekundärer Energieträger aus ökonomischer und ökologischer Sicht
- Einsatzmöglichkeiten von grünem Wasserstoff in den unterschiedlichen stationären und mobilen Anwendungen mit praktischem Beispiel.
- Wasserstoff als Grundlage für zukünftige E-Fuels.
- Beispiele von brennstoffzellenbetriebenen Heizsystemen für Wohn- und Nichtwohngebäude, dezentrale Energiesysteme, autarke Energiesysteme und Mobilitätsanwendungen.
- Chancen und Risiken von grünem Wasserstoff.
- Grundlagenwissen über Energieträger und Energieumwandlung
- Grundlagenwissen von Brennstoffzellen und deren technisch/physikalisch/chemischen Zusammenhänge und Anwendungen
- Power to X Anwendungen
- Heutige und zukünftige Energiesysteme für Wohn- und Nichtwohngebäude
- Einblick aktueller Forschungsprogramme mit grünem Wasserstoff weltweit.

[---](#) LINK ZUM PROGRAMM

Beginn:

Donnerstag, 18. November 2021, 09:15 Uhr

Ende:

Freitag, 19. November 2021, 12:45 Uhr

Veranstaltungsort:

Online

Website & Anmeldung:

<https://www.deutsches-energieberaternetzwerk.de/gruener-wasserstoff-energietraeger-der-zukunft/>