

Wasserstoff, wie geht es weiter? Antworten aus der Fraunhofer-Systemmodellierung

20. Januar 2022 | 10 - 11.30 Uhr | Online bei MS Teams

Agenda

Charlotte Senkpiel (Fraunhofer ISE) - Die kostenoptimale Verwendung von Wasserstoff aus sektorübergreifender Perspektive?

Dr. Tobias Fleiter (Fraunhofer ISI) - Wieviel H₂ braucht die Industrie und wo werden die Verbrauchszentren sein?

Richard Schmitz (Fraunhofer IEE) - Versorgungssicherheit: Der Beitrag von Wasserstoff im europäischen Strom- und Gasmarkt

Digitale Session

Wann?

20. Januar 2022
10 - 11.30 Uhr

Wo?

Online bei MS Teams

Tag 2 - Wissenschaftlicher Deep Dive

Wasserstoff gilt als Hoffnungsträger der Energiewende. Doch welche Rolle kann Wasserstoff im CO₂-neutralen Energiesystem einnehmen? Und wie kann er zum Funktionieren des Systems beitragen? Am zweiten Tag unseres Launch-Events haben Sie die Möglichkeit, mit dem Projektteam in den Diskurs zu gehen und Genaueres über die dahinterliegende Energiesystemmodellierung zu erfahren.

Wasserstoffnutzung in der Industrie, Versorgungssicherheit, die Gesamtsystem-Perspektive und die Wasserstoff-Infrastrukturen, die wir zukünftig benötigen sind Thema des heutigen Tages. Sie erhalten zu diesen Themen kurze Impulsvorträge der beteiligten Wissenschaftler:innen. Weiterhin können Sie den Expert:innen zur verwendeten Methodik und den dahinterliegenden Modellen Fragen stellen.

Wir freuen uns auf eine rege Teilnahme!

Anmeldung

<https://s.fhg.de/wasserstoff2>

In Kooperation mit
Fraunhofer CINES