

Hier fördern die Europäische Union und der Freistaat Sachsen



→ Projektinformationen

Vorhaben: **H2-EPF-HZDR**

Experimentplattformen für neue Konzepte der Herstellung, Speicherung und energietechnischen Nutzung von Wasserstoff

Zeitraum: 01.12.2020 bis 31.12.2021

Projektziele:

- Verbesserung der Herstellung und Speicherung von Wasserstoff durch zwei neue Forschungsrichtungen:
- Entwicklung von membranfreien alkalischen Elektrolyseuren zur effizienten Herstellung, sowie
- Speicherung und Nutzung von Wasserstoff als Syngas inklusive der Rückverstromung und Wärmeerzeugung.

Zuwendung: 1.066.700 Euro

→ Projektträger

Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf e. V.
Institut für Fluidodynamik



Europäische Union

Europa fördert Sachsen.



Diese Maßnahme wird mitfinanziert durch Steuermittel auf Grundlage des vom Sächsischen Landtag beschlossenen Haushaltes.