

Energie der Zukunft

FÖRDERUNG Wasserstoffproduktion in Fenne

Das Kraftwerk Völklingen-Fenne wird „Reallabor der Energiewende“. Bei dem Projekt HydroHub Fenne soll im industriellen Maßstab Wasserstoff produziert werden. Das Bundeswirtschaftsministerium hat das HydroHub Fenne unter 90 Einsendungen ausgewählt und als förderfähig eingestuft. Insgesamt seien 20 solcher Einrichtungen in ganz Deutschland geplant, sagte Bundeswirtschaftsminister Peter Altmaier im Juli in Berlin. Das Bundeswirtschaftsministerium wird die ausgewählten Projekte von 2020 bis 2025 mit jährlich insgesamt 100 Millionen Euro fördern.

Projektpartner des HydroHub Fenne sind Steag, Siemens, das Institut für Zukunftsenergie- und Stoffstromsysteme (IZES) und das Deutsche Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz (DFKI). Sie wollen mit Hilfe eines Elektrolyseurs aus Wind- und Sonnenenergie Wasserstoff produzieren.

Dieser kann dann zum Einsatz kommen in Industrie und Verkehr.

Saar-Wirtschaftsministerin Anke Rehlinger nennt Wasserstoff ein Zukunftsthema für das Land: „Ich glaube, da haben wir ein großes Potenzial.“ Das Saarland könne zur Modellregion für die Entwicklung der Wasserstoff-Technologie werden. [red/sh](#)



Wird das Saarland Modellregion für die Wasserstoff-Produktion?