

Grundstein für erste Wasserstoff-Tankstelle im Saarland gelegt


Das Saarland setzt auf Wasserstoff! So lautete die zentrale Botschaft bei der Grundsteinlegung für die erste Wasserstoff-Tankstelle im Saarland im Saarbrücker Stadtteil Gersweiler am 13. Oktober durch Wirtschaftsministerin Anke Rehlinger. Die zukünftige H₂-Tankstelle schließt die Lücke im Südwesten und markiert einen wichtigen Schritt für die flächendeckende Versorgung der Wasserstoffmobilität in Deutschland. Gebaut wird die Anlage von H₂ MOBILITY. Die Technik wird durch Air Liquide bereitgestellt. Die Inbetriebnahme der H₂-Tankstelle, die zunächst für die Versorgung von PKW ausgelegt ist, ist für das Frühjahr 2021 geplant. Um den Markthochlauf der Wasserstoff-Technologie im Verkehrssektor abzusichern, plädieren IHK und autoregion e.V. für den Bau von weiteren H₂-Tankstellen im Saarland, etwa in Homburg, Saarlouis, Merzig und St. Wendel. Denn je enger das Tankstellennetz ist, desto größer dürfte die Bereitschaft von Privatpersonen, Unternehmen und Kommunen sein, wasserstoffbetriebene Fahrzeuge anzuschaffen – mittelfristig auch im



Es ist soweit: Die erste Wasserstoff-Tankstelle im Saarland wird gebaut. Repräsentanten aus Politik und Wirtschaft zeigten sich bei der Grundsteinlegung hoch zufrieden mit der nun voranschreitenden Realisierung des Projektes.

Foto: autoregion/Dirk Guldner

Nutzfahrzeugbereich. Voraussetzung dafür sind rasche Planungs- und Genehmigungsverfahren, damit die Investoren nicht Standorte in anderen Bundesländern vorziehen. Für den Bau der Wasserstoffstation in Saarbrücken erhielt H₂


MOBILITY Fördermittel in Höhe von rund 950.000 Euro aus dem Nationalen Innovationsprogramm Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie durch das Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur. 

Wasserstofftechnologie: Eine Lösung für die saarländische Industrie?

Wasserstofftechnologie hat Potenzial. Nicht nur beim Thema Klimaneutralität, sondern auch, wenn es um Wertschöpfung geht. Eine Chance für das Saarland? „Ja“, sagt Wirtschaftsministerin Anke Rehlinger. Und zeigte sich in einer Online-Veranstaltung von automotive.saarland und das IZES zum Thema „Wasserstoff als Energieträger – Chancen und Potenziale“ optimistisch: „Wir haben die Chance, mit dieser Technologie erfolgreich durch den Strukturwandel zu kommen.“

Die Brennstoffzelle ist eine vielversprechende Wasserstoff-Anwendung, die über Serienfertigung und Kostendegression vermehrt einsetzbar wird. Zur Unterstützung wird die Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie durch den

Bund mit 1,4 Millionen Euro gefördert. Nach Thomas Mertens, Leiter Technologieentwicklung und Prototypenbau Brennstoffzelle bei der BMW Group, wird für eine Produktion von über 30.000 Brennstoffzellen pro Jahr eine Hochgeschwindigkeitsfertigung mit präventiver Qualitätskontrolle unerlässlich, um die gesteckten Kostenziele zu erreichen. Er rechnet damit, dass Brennstoffzellenfahrzeuge und rein batterieelektrische Fahrzeuge sich ab 2025 auf demselben Preisniveau befinden werden. Brennstoffzellen können auch zur stationären Strom- und Wärmeerzeugung genutzt werden. Bei der Robert Bosch AG im Werk Homburg wird ein lokaler Wasserstoffkreislauf verfolgt, der die Umwelteinflüsse und Energieko-

sten eines Industriestandorts betrachtet. Dr. Michael Reinstädler sieht hier ein neues vielversprechendes Produkt, welches die Innovationskraft der Automobilindustrie über den eigenen Kernbereich hinaus demonstriert. Philipp Brammen von der Steag GmbH zeigte auf, was bei entsprechender Förderung alles möglich ist. Am Standort Völklingen soll der HydroHub Fenne entstehen, an dem die industrialisierte Wasserstoffproduktion erforscht und getestet werden soll. 



Weitere Informationen

<http://www.izes.de/de/content/online-seminar-wasserstoff-als-energietraeger-chancen-und-potenziale>



Kompetenzen
fokussieren

Berlitz Firmenservice

- Sprachkompetenz, interkulturelle Kompetenz sowie Management- und Führungskompetenz
- Inhouse-, Distance- und E-Learning-Angebote
- Maßgeschneiderte Trainingskonzeption

Berlitz[®]

Berlitz Center Saarbrücken
Tel. 0681 389220
www.berlitz.de