



Bild: j-mel - stock.adobe.com

Facetten der Wasserstoffwirtschaft

Wasserstoff-Newsticker & mehr

Wasserstoff gilt als „Wundermittel“ im Kampf gegen den Klimawandel und soll als ein wichtiger Energieträger dazu beitragen, dass Deutschland seine Klimaziele erreicht. Speziell „grüner“ Wasserstoff, der aus erneuerbaren Energien wie Solar oder Wind gewonnen wird, soll energieintensive Anwendungen klimaneutral machen. In Hessen passiert mittlerweile einiges rund um Wasserstoff. Die aktuellen Wasserstoff-News sind auch für Unternehmen im Main-Kinzig-Kreis relevant.

Hessische Wasserstoffstrategie

Eine Wasserstoffstrategie der Bundesregierung gibt es schon länger. Seit letztem Herbst hat auch das Hessische Ministerium für Wirtschaft, Energie, Verkehr und Wohnen eine Wasserstoffstrategie zum Aufbau einer Wasserstoffwirtschaft für Hessen implementiert. Anfang März traf sich der Fachbeirat zur Abschlussveranstaltung. Das Gremium, bestehend aus Vertretern von Wirtschaft und Wissenschaft, hat die Erstellung der Wasserstoffstrategie durch fachlichen Input maßgeblich unterstützt. In der Stra-



tegie, die als PDF zum Download zur Verfügung steht, ist festgehalten, dass Wasserstoff eine wichtige Rolle für eine klimafreundliche Energieversorgung Hessens spielen wird. Wasserstoff soll das zentrale Speichermedium für das schwankende Angebot an Wind- und Solarstrom sein. Zudem können über Wasserstoff als Energieträger Anwendungen mit erneuerbaren Energien versorgt werden, bei denen eine direkte Elektrifizierung kaum oder nicht möglich ist, wie beim Flug- und Seeverkehr, bei der Logistik oder industriellen Prozessen. Die Wasserstoffstrategie des Landes soll ein Signal an die Akteure im Land zur Unterstützung verschiedener Aktivitäten sein und möchte Orientierung bieten. Hierfür wurde auch die Landesstelle Wasserstoff eingerichtet.

LEA Hessen – Landesstelle Wasserstoff

Das Land Hessen unterstützt die Entwicklung und den Einsatz der Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie seit Jahren. Ziel ist es, auf lokaler und regionaler Ebene die nötige Infrastruktur aufzubauen und Kommunen und Unternehmen beim Aufbau einer

Wasserstoffwirtschaft zu helfen. Einer der Hauptakteure ist dabei die Landesenergieagentur Hessen, kurz LEA Hessen. Mit der Landesstelle Wasserstoff unterstützt die Agentur im Rahmen der hessischen Wasserstoffstrategie Kompetenzträger, Kommunen, Unternehmen sowie Bürger in Fragen und Ideen rund um die Thematik. Sie begleitet hessische Akteure von der Projektanbahnung bis zur Projektumsetzung und agiert als Schnittstelle zwischen Politik und Unternehmen – auch im Main-Kinzig-Kreis.

Facetten der Wasserstoffwirtschaft – die Reihe geht weiter

Die Wasserstoffchancen zu vermitteln, ihn zu erzeugen, zu lagern und zu verteilen sind wichtige Facetten. Aber die IHK-Redaktion will auch die Nutzung in den Unternehmen beleuchten. Für entsprechende Berichte werden ab sofort Anwenderbeispiele gesucht. Interessierte Unternehmen wenden sich bitte an Dr. Achim Knips, Tel. 06181 9290-8710, E-Mail a.knips@hanau.ihk.de.

7. Wasserstoffstammtisch Rhein-Main am 13. Juni

Nach dem Stammtisch ist vor dem Stammtisch. Anfang April fand der 6. Wasserstoffstammtisch Rhein-Main in Darmstadt beim Fraunhofer LBF statt. Rund 70 Teilnehmende aus Industrie, Politik, Forschung und Bevölkerung tauschten sich intensiv zu Themen wie „Sichere und zuverlässige Erzeugung, Speicherung und Nutzung von Wasserstoff“ sowie die entsprechende Entwicklung von begleitenden Analysemethoden aus. Der Wasserstoffstammtisch Rhein-Main dient seit mehr als einem Jahr als Austauschplattform für eine stetig wachsende Community aus Wasserstoffexperten aus Hessen und Umgebung. Ausgerichtet wird der Stammtisch vom Fraunhofer Leistungszentrum-Wasserstoff Hessen „GreenMat4H2“ in Hanau, um regionalen Akteuren der Wasserstoffwirtschaft den interdisziplinären Aus-

tausch untereinander sowie den Dialog der Industrie mit der Wissenschaft zu ermöglichen.

Für Dienstag, 13. Juni 2023, lädt das Leistungszentrum ab 16.00 Uhr zum 7. Wasserstoffstammtisch Rhein-Main ein. Dann gibt es wieder spannende und informative Fachvorträge und Diskussionen zu neuesten Entwicklungen rund um Herstellung, Speicherung und Transport sowie Nutzung von Wasserstoff. Das Event ist kostenfrei und findet diesmal beim Technologiekonzern Heraeus in Hanau statt.

Woche des Wasserstoffs vom 10. bis 18. Juni

Bereits zum fünften Mal findet im Juni die bundesweite Woche des Wasserstoffs (WDW) statt. Diesmal liegt der Schwerpunkt auf Mobilität und Ver-

kehr, es geht aber auch um Erzeugung, Speicherung und Infrastruktur. Um Wasserstoff und seine vielfältige Anwendbarkeit bekannter sowie den Diskurs möglich zu machen, lädt die WDW wieder zu Vorträgen, Expertengesprächen, Livestreams, Filmen, Werks- und Laborführungen, zu Marktplatzveranstaltungen, Probefahrten und vielem mehr ein. Auch das Leistungszentrum-Wasserstoff in Hanau ist in dieser Woche aktiv, zum Beispiel mit dem 7. Wasserstoffstammtisch Rhein-Main.

Dr. Jörg Wetterau

Labor für Kommunikation Technologie – Innovation – Wissenschaft, Gelnhausen



www.lea-hessen.de/media/wasserstoffstrategie_hessen.pdf

www.lea-hessen.de

www.leistungszentrum-wasserstoff-hessen.de

woche-des-wasserstoffs.de

Wasserstoff als Energieträger: Was geht vor Ort?

Die IHK beleuchtet gemeinsam mit Dr. Jörg Wetterau die Lage. Beginn war in der Dezemberausgabe 2022 dieser Zeitschrift. Bisherige Themen:

- Aktuelle Informationen und Diskussionsplattformen vor Ort (12.2022)
- Wasser zerlegen mit regionalem Know-how (1.2023)
- Was tun die regionalen Energieversorger? (1.2023)
- Wie kommt der Wasserstoff zum Verbraucher? (3.2023)
- Wasserstoff für Busse und Lkw? (4.2023)
- Neues vom Land und neue Informationsplattformen (5.2023)



Wir machen Tempo!

Logistik - für uns kein Fremdwort!



Skornia
Metallverarbeitung

DER FERTIGUNGSDIENSTLEISTER
63607 Wächtersbach
www.skornia-metall.de

IHR AUTO - UNSERE LEIDENSCHAFT SEIT 1975!




Ihr Renault Partner
AUTO WEBER GMBH
Martin-Luther-King-Str.10
63452 Hanau
Tel. 06181-98090
info@weberautomobile.de
www.renault-weber-hanau.de