



27. Juni 2023 9:00 Uhr bis 16:00 Uhr



BuchsbachtalHalle Buchssteige 33 74239 Hardthausen am Kocher



Anmelden unter www.wfg.hn/h2-tag oder QR-Code scannen



Hinweise zu den Parkmöglichkeiten finden Sie auf der letzten Seite.





















Wasserstofftag

in Hardthausen am Kocher

27. Juni 2023

9:00 Uhr bis 16:00 Uhr













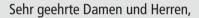






Grußwort

von Frau Ministerin Walker zum Wasserstofftag in Lampoldshausen



ich freue mich sehr, Sie zum diesjährigen Wasserstofftag am 27. Juni 2023 in Hardthausen am Kocher einzuladen.

Unter der Schirmherrschaft des Ministeriums für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg findet die Veranstaltung bereits zum 10. Mal statt. Dieses Jahr geht es um die Verwendung von Wasserstoff und um Lösungsansätze bei der Anwendung.

Grüner Wasserstoff ist ein Schlüsselfaktor, um die Klimaschutzziele einzuhalten und wird in den kommenden Jahren neben Energieeffizienz, erneuerbaren Energien und Elektrifizierung zur vierten Säule der Energiewende. Dies gelingt uns, wenn grüner Wasserstoff in Baden-Württemberg in ausreichender Menge verfügbar ist.
Um Baden-Württemberg ausreichend mit grünem Wasserstoff versorgen zu können, ist es prioritär, die dafür benötigte Infrastruktur bereitzustellen. Dazu gehören die Erzeugung von grünem Wasserstoff, der Import, der Transport, die Speicherung und die Versorgung von Tankstellen.

Wasserstoff und die dafür benötigten Technologien bieten große Potenziale für den Industrie- und Technologiestandort Baden-Württemberg und



Deutschland. Mit grünem Wasserstoff können wir den Strukturwandel, in dem wir uns befinden, positiv gestalten.

Zentrale Leuchtturmprojekte und Förderprogramme helfen uns, die wirtschaftliche Umsetzung einer Wasserstoffwirtschaft in der Realität zu erproben und einzuleiten. Das Land Baden-Württemberg ist dabei europaweit in führender Position, sowohl im Hinblick auf die Innovationshöhe als auch bezogen auf die Breitenwirkung. Baden-Württemberg stellt unter Einschluss bereits durchgeführter Projekte rund 500 Millionen Euro für Wasserstoff-Vorhaben bereit.

Der Wasserstofftag und sein diesjähriges Motto "H2 – Lösungen & Anwendung"

bietet Politik, Industrie und Wissenschaft den Rahmen, sich über zukunftsweisende und innovative Entwicklungen der Energiesysteme auszutauschen und den Strukturwandel positiv zu gestalten.

Über Ihre Teilnahme freue ich mich sehr.

Thekla Walker MdL

Ministerin für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg

Wasserstofftag

in Hardthausen am Kocher

27. Juni 2023

9:00 Uhr bis 16:00 Uhr



















PROGRAMM

Vormittag

09:00 Uhr

Beginn der Veranstaltung

09:30 Uhr

Begrüßung

09:35 Uhr

Till Mansmann

Videobotschaft

Bundesministerium für Bildung und Forschung

Innovationsbeauftragter "Grüner

Wasserstoff"

09:40 Uhr

Martin Eggstein

Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft des Landes Baden-Württemberg

09:50 Uhr

Norbert Heuser

Landrat Landkreis Heilbronn

09:55 Uhr

Thomas Einfalt

Bürgermeister Hardthausen

10:00 Uhr

Impulsvortrag

Technologietransfer aus dem DLR-Institut für Raumfahrtantriebe -CO2-Reduzierung durch Wasserstoffprojekte

Michael Füting

DLR-Institut für Raumfahrtantriebe

10:20 Uhr

Impulsvortrag

Challenges for PEMFC for high power applications: scaling up and durability

Dr. Pawel GazdzickiDLR-Institut für Technische Thermodynamik

10:40 Uhr

Impulsvortrag

MoLi

Nadja Wolf ArianeGroup GmbH

11:00 Uhr



Frühstückspause

11:20 Uhr

Impulsvortrag

Wasserstoffwirtschaft in Baden-Württemberg: Perspektive des Fraunhofer IAO

Julian Dörr Fraunhofer IAO

PROGRAMM

Nachmittag

11:40 Uhr

Impulsvortrag

Projektstand H2Genesis-Stuttgart sowie Informationen zum Schweizer H2-Markt

Claus Flore

Energy Transformation GmbH

12:00 Uhr

Impulsvortrag

Wasserstoff zum Erreichen von Klimaneutralität

Patrick James Carmichael Endress+Hauser (Deutschland) GmbH+Co. KG

12:20 Uhr

Impulsvortrag

Ventillösungen für Wasserstoffherstellung

Sven Truckenmüller

GEMÜ Apparatebau GmbH & Co. KG

12:40 Uhr

Impulsvortrag

Von Produktion bis Nutzung: Grüner Wasserstoff als Schlüssel zur nachhaltigen Mobilität - Ein Blick entlang der gesamten Wertschöpfungskette

Axel Prokopec
GP JOULE Hydrogen GmbH

13:00 Uhr

#91

Mittagspause

14:00 Uhr

Besichtigungen des DLR-Standorts Lampoldshausen

Die Besichtigung des DLR-Standorts erfolgt in Kleingruppen.
Die Teilnehmenden werden einer Gruppe zugeordnet. Die Anfahrt erfolgt mit dem eigenen PKW oder per Shuttle-Service (Anmeldung erforderlich).

- Einzuplanende Fahrtzeit:
 ca. 15 Minuten
- · Strecke: 8,8 km
- Adresse:
 Deutsches Zentrum f
 ür
 Luft- und Raumfahrt (DLR),
 Im Langen Grund,
 74239 Hardthausen am Kocher

16:00 Uhr

Ende der Veranstaltung



Wasserstofftag in Hardthausen am Kocher



ParkenBuchsbachtalHalle



Die Parkplätze sind gebührenfrei. Es ist keine Reservierung möglich.

Wasserstofftag in Hardthausen am Kocher

Wasserstoff-Marktplatz

Diese Aussteller erwarten Sie:





























Sie möchten einen Standplatz am Wasserstofftag 2024 reservieren? Wenden Sie sich gerne an die Wirtschaftsförderung Raum Heilbronn.