

Wasserstofftag

in Hardthausen am Kocher

H₂
IMPULS



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

P

Hinweise zu den Park-
möglichkeiten finden Sie
auf der letzten Seite.



Wirtschaftsförderung Raum Heilbronn
Tel.: 07131/20996-0
info@wfgheilbronn.de

QR-Code



Wasserstofftag in Hardthausen am Kocher

27. Juni 2023

9:00 Uhr bis 16:00 Uhr



Grußwort

von Frau Ministerin Walker
zum Wasserstofftag
in Lampoldshausen

Sehr geehrte Damen und Herren,

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



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMA UND ENERGIEWIRTSCHAFT

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

2023

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
Bundesministerium für Bildung und
Forschung
Innovationsbeauftragter „Grüner
Wasserstoff“

Videobotschaft

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 Wasserstoff-
projekte

Michael Fütting
DLR-Institut für Raumfahrtantriebe

10:20 Uhr

Impulsvortrag

Challenges for PEMFC
for high power applications:
scaling up and durability
Dr. Pawel Gazdzicki
DLR-Institut für Technische Thermo-
dynamik

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

2023

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 Wasserstoff-
herstellung
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 Wertschöpf-
ungskette
Axel Prokopec
GP JOULE Hydrogen GmbH

13:00 Uhr



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 für
Luft- und Raumfahrt (DLR),
Im Langen Grund,
74239 Hardthausen am Kocher

16:00 Uhr

Ende der Veranstaltung



wfg.hn

Wirtschaftsförderung Raum Heilbronn
Tel.: 07131/20996-0
info@wfgheilbronn.de

Wasserstofftag

in Hardthausen am Kocher

P

Parken

BuchsbachtalHalle



BuchsbachtalHalle

Gaststätte Buchsmühle

Eingang

P

P

P

P

P

P

Die Parkplätze sind gebührenfrei. Es ist keine Reservierung möglich.

Wirtschaftsförderung Raum Heilbronn
Tel.: 07131/20996-0
info@wfgheilbronn.de

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.

2023

Wirtschaftsförderung Raum Heilbronn
Tel.: 07131/20996-0
info@wfgheilbronn.de