

Wo stehen wir 2025?

Diskutieren Sie mit uns in Erfurt über den Stand der Wasserstoffwirtschaft in Thüringen und im mitteldeutschen Raum.

Seitdem das Bündnis h₂-well 2018 entstanden ist, ist einiges im Bereich H₂-Technologien und H₂-Infrastrukturen in der Region passiert, sowohl mit als auch ohne das Bündnis. Jetzt ist der wichtige Zeitpunkt für die Transformation vom Leuchtturm in die breite Anwendung gekommen. Diesen Prozess gilt es nun im Rahmen des ThAWI-Netzwerks effektiv zu gestalten.

Im Fokus der Veranstaltung steht die Frage, wie es mit dem Aufbau der Wasserstoffwirtschaft weitergehen kann. Der Wasserstoff-Hype ist erst einmal vorbei, die Umsetzung der Energiewende in vielen Bereichen noch nicht geklärt. h₂-well und die ThAWI zeigen gemeinsam auf, an welchen Punkten in der Region mit H₂-Technologien angesetzt wird, um bestehende Ansätze zu verstetigen, u. a. indem das h₂-well Netzwerk zukünftig in die ThAWI integriert wird.

Die Veranstaltung richtet sich an Interessierte aus allen gesellschaftlichen Bereichen, die H₂-Technologien und H₂-Infrastrukturen in die Umsetzung bringen möchten.



Wichtige Infos

h₂-well Abschlussveranstaltung & Netzwerktreffen der Thüringer Allianz für Wasserstoff in der Industrie (ThAWI)

Gegenstand

Netzwerktreffen mit Impulsvorträgen und Diskussionen zum Stand der dezentralen Wasserstoffwirtschaft in der Region inklusive Ausblick auf die Zukunft.

Veranstaltungsort

IHK Erfurt, Arnstädter Straße 34
99096 Erfurt

Veranstalter

h₂-well Netzwerk, ThEGA (ThAWI), IHK Erfurt, Bauhaus-Universität Weimar

Kontakt

Stina Amrhein, Bauhaus-Universität Weimar

E-Mail:

stina.katharina.theresia.amrhein@uni-weimar.de

Telefon:

03643 / 58 46 38

Anmeldung:

QR Code scannen
oder dem Link folgen



<https://www.thega.de/thega-erleben/anmeldungen/1109-wasserstoff-vom-leuchtturm-in-die-anwendung/>

h₂well
hydrogen technology
for better living

 Thüringer Allianz
für Wasserstoff
in der Industrie

WASSERSTOFF VOM LEUCHTTURM IN DIE ANWENDUNG



h₂-well Abschlussveranstaltung & Netzwerktreffen der Thüringer Allianz für Wasserstoff in der Industrie (ThAWI)

11.09.2025 | 10:00 – 16:30 Uhr

Programm

Eröffnung

9:30 - 10:00 Uhr **Registrierung und Willkommens-Kaffee**

10:00 - 10:25 Uhr **Eröffnung**
H₂ in Thüringen – Von h₂-well und der ThAWI in die Umsetzung
Dr. Joachim Löffler, HySON

Grußworte
Peter Zaiß, IHK Erfurt
Ramón Kucharzak, BMFTR

10:25 - 11:15 Uhr **Impulsvorträge zur Einordnung der Entwicklung vom H₂-Leuchtturm zum H₂-System**

Vom Leuchtturm zum Netz – Die Rolle von Wasserstoffinfrastrukturen für die Transformation des Thüringer Energiesystems
Dr. Matthias Sturm, Thüringer Energie AG

Vom Leuchtturm zur smarten Produktion über die gesamte Wertschöpfungskette in der H₂-Industrie – Best Practice Beispiele in der Digitalisierung
Sarah Neitz, Siemens AG

Ergebnispräsentation aus 5 Jahren h₂-well

11:15 - 12:00 Uhr **Teil 1: Der Aufbau von dezentralen H₂-Infrastrukturen: Notwendiger Beitrag zur Marktentwicklung**

Synthese aus den h₂-well Vorhaben PEM4Heat, h₂well-compact und Markthub inklusive Einordnung in den Kontext der Entwicklung der Wasserstoffwirtschaft: Wo haben wir angesetzt und wo stehen wir derzeit?

Prof. Dr. Mark Jentsch, Valentin Schulz, Saskia Wagner, Hilde Teichmann

12:00 - 13:00 Uhr **Mittagspause & Networking**
begleitend Ausstellungsmöglichkeit für die an h₂-well / der ThAWI beteiligten Firmen

13:00 - 13:45 Uhr **Teil 2: Wasserstoffsysteme in Industrie- und Prozessanwendungen: Baustein für die H₂-Netzentwicklung**

Synthese aus den h₂-well Vorhaben pho2zon, GrünerKalk und energy4CHP inklusive Einordnung in die Entwicklung von Wasserstoffnetzinfrastrukturen: Wo liegen die Zukunftsperspektiven?

Prof. Dr. Mark Jentsch, Dr. Sebastian Büttner, Norman Kretzer, Pascal Lauer, Samuel Brinnig, Artjom Kolwa

Entwicklungen in der Region

13:45 - 14:15 Uhr **H₂-Infrastrukturen in die Umsetzung gebracht**
TH₂ECO – Von der Idee zum regionalen H₂-Netz in Thüringen
Dr. Katharina Großmann, Ferngas Netzgesellschaft mbH, Projektleiterin TH₂ECO

Wasserstoffinfrastrukturen als Teil einer dezentralen Energieversorgungslösung in der Industrie – Erfahrungen bei der Hörmann KG
Matthias Nemitz, Hörmann KG

14:15 Uhr **Kaffeepause**

14:45 - 15:15 Uhr **H₂-Technologien nutzen und weiterentwickeln**
Wasserstoff im ÖPNV in Weimar – Kein Auslaufmodell, sondern Zukunftssicherung
Bernd Wagner / Silvio Brückner, Stadtwirtschaft Weimar GmbH

Wie der Markthochlauf der Hochtemperatur-Elektrolyse gelingt – Erfahrungen mit der SOEC-Pilot-Fertigungsanlage in Arnstadt
Dr. Roland Weidl, Fraunhofer IKTS

15:15 - 15:45 Uhr **ThAWI-Ausblicke - Was erwartet uns in der Region in der nahen Zukunft?**

H₂-Cluster für den Südhaz / Nordthüringen
Mathias Kurras, Maximator Hydrogen GmbH

Vorstellung der Elektrolyseur-Gigafactory in Erfurt
Dr. Christopher Seibel, Andritz AG (in Abstimmung)

15:45 - 16:15 Uhr **Publikumsdiskussion**

Wasserstoffstrategie für die Region
» *Wie kann es jetzt weitergehen?*
» *Welche Impulse sind erforderlich?*
» *Welche strategischen Weichenstellungen müssen getätigt werden?*

16:15 Uhr **Abschluss der Veranstaltung**
Get Together & Networking