

H₂
HydrogenIHK-AnwenderClub „Wasserstoff | H₂“

Wasserstofftankstelle mit Druck- und LOHC-Speicher in Theorie und Praxis

4. Treffen | Erlangen | 20. November 2023

EU Green Deal
mit der Wirtschaft

innovativ | effizient | nachhaltig

Wasserstoff erlebt eine Renaissance. Er wird eine wichtige Rolle spielen in Industrie, Energiewirtschaft und Mobilität, um Treibhausgase zu reduzieren und Klimaschutzziele zu erreichen. Beim 4. Treffen des noch jungen IHK-AnwenderClub „Wasserstoff | H₂“ wollen die IHKs in der Metropolregion all diejenigen Unternehmen zusammenführen, die an einem Erfahrungsaustausch mit Betreibern und Praktikern über H₂-Anwendungen für die betriebliche Praxis interessiert sind. Ziel ist dabei, die Chancen von H₂ bei der Defossilisierung zu nutzen und gleichzeitig ökologisch wie ökonomisch nachhaltig zu wirtschaften. Die Wasserstofftankstelle in Erlangen ist bislang einzigartig in Europa. Neben der bewährten Speicherung von Druckwasserstoff kommt ebenso das Speichermedium LOHC (Liquid Organic Hydrogen Carrier) zum Einsatz.

Diese Veranstaltung findet in Kooperation mit dem IHK-AnwenderClub „Energie | Klima“, dem Automotive-Projekt „transform_EMN“ sowie dem EnergieManager (IHK)-Netzwerk statt. Die IHKs der Metropolregion mit Sitz in Bayreuth, Coburg, Regensburg und Würzburg organisieren den IHK-AnwenderClub (awc) „Wasserstoff | H₂“ gemeinsam.

Anmeldung | Ansprechpartner

Veranstaltungsort | Treffpunkt

Siemens Campusgebäude,
Schuckertstraße 2
91058 Erlangen

Anmeldung erforderlich online unter

www.ihk-nuernberg.de/v/6361

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Kontakt | Veranstalter

IHK Nürnberg für Mittelfranken
Geschäftsbereich Innovation | Umwelt
Dr. Robert Schmidt | Peggy Leibetseder
☎ 0911 1335-1299 | -1298
@ giu@nuernberg.ihk.de

Programm

- 14:00 Uhr Begrüßung | Einführung**
Dr.-Ing. Robert Schmidt
H₂-AnwenderClub-Vorsitzender und Leiter Geschäftsbereich Innovation | Umwelt, IHK Nürnberg für Mittelfranken
Gerald Franz Giering
Lead Engineering, Grid Technologies,
Siemens Energy Global GmbH & Co.KG, Erlangen
- 14:10 Uhr Projektvorstellung**
Gerald Franz Giering | Erik Wolf
Grid Technologies,
Siemens Energy Global GmbH & Co.KG, Erlangen
- 14:40 Uhr Infrastrukturen für die Wasserstoff-Mobilität**
Dominik Herzog
H₂ Mobility Deutschland GmbH & Co. KG,
Betreiber der Tankstelle
- 15:50 Uhr Fußweg zur Wasserstoff-Tankstelle**
Treffpunkt: Henry-Dunant-Straße 2, Erlangen
- 16:00 Uhr Funktionsweise von Tankstelle und Tankvorgang**
Dominik Herzog
H₂ Mobility Deutschland GmbH & Co. KG
- 16:30 Uhr Erfahrungsbericht eines Tankkunden im Umgang mit seinem Brennstoffzellen-Fahrzeug**
Spedition Amm GmbH & Co.KG (angefragt)
- 17:00 Uhr Voraussichtliches Ende der Veranstaltung**



Gefördert durch:

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen BundestagesIndustrie- und Handelskammern
in der Metropolregion Nürnberg