

H₂

IHK-AnwenderClub „Wasserstoff | H₂“ „Anwendung für die betriebliche Praxis“

Fraunhofer Institut IISB | Erlangen | 8. Mai 2023



EU Green Deal
mit der Wirtschaft

innovativ | effizient | nachhaltig

Wasserstoff erlebt derzeit eine Renaissance. Er wird eine wichtige Rolle spielen in Industrie, Energiewirtschaft und Mobilität, um Treibhausgase zu reduzieren und Klimaschutzziele zu erreichen. In einem neuen IHK-AnwenderClub H₂ wollen die IHKs in der Metropolregion all diejenigen - vor allem aus den produzierenden - 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.

Diese Veranstaltung findet in Kooperation mit den IHK-AnwenderClubs „Energie | Klima“ sowie „Umwelt | Nachhaltigkeit“, dem 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 gemeinsam.

Anmeldung | Ansprechpartner

Veranstaltungsort

Fraunhofer Institut für integrierte Systeme- und Bauelementetechnologie (IISB)
Schottkystraße 10, 91058 Erlangen

Anmeldung erforderlich online unter

www.ihk-nuernberg.de/v/6266

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, AnwenderClub-Vorsitzender und Leiter Geschäftsbereich Innovation | Umwelt, IHK Nürnberg für Mittelfranken
- 14:10 Uhr Dezentrales intelligentes Energiesystem am IISB mit Wasserstoff als Systembestandteil**
Dr.-Ing. Richard Öchsner, Leiter Energietechnik, Fraunhofer Institut (IISB), Erlangen
- 14:50 Uhr Wasserstoff für Hochtemperaturprozesse in der Industrie**
Fernando Reichert,
Geschäftsführer des Spin-offs der TH Nürnberg - AZURE Energy GmbH, Rednitzhembach
- 15:10 Uhr Lösungen mit Wasserstoff für Energieversorgung und Mobilität – H₂-Anwendungen in der Praxis: Rundgang | Laborbesichtigung**
- H₂ im intelligenten Energiesystem des IISB | Ergebnisse aus Projekt SEEDS
 - H₂ als Produktionsgas
 - H₂-Abgasverwertung (wasserstoffhaltiges Abgas)
 - H₂-Speicherung
 - BHWK H₂-Readiness
 - E-Mobilität mit H₂ | Brennstoffzelle | Teststand
- Dr.-Ing. Richard Öchsner, Fraunhofer Institut IISB, Erlangen
- 16:10 Uhr Diskussion | Erfahrungsaustausch**
- 16:30 Uhr Voraussichtliches Ende der Veranstaltung**



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Industrie- und Handelskammern
in der Metropolregion Nürnberg