

Wasserstoff

Echte Chance oder bloßer Trend?

Datum: 2. Juli 2021

Ort: Konzil in Konstanz

Kostenpflichtig: 95,- € (inkl. kleinem Imbiss)

Teilnehmerzahl ist coronabedingt auf max. 100 Personen beschränkt

Programm

09:00 Uhr **Notwendige Akkreditierung aller Teilnehmer und Referenten**

–

09:30 Uhr

09:30 Uhr **Begrüßung**
„Wasserstoff – warum Innovation immer unterhalb des Möglichen beginnt“

Prof. Dr. Claudius Marx
Hauptgeschäftsführer
IHK Hochrhein-Bodensee

10:00 Uhr **„Energie- und Mobilitätswende – mit einer gemeinsamen Strategie zum Erfolg“**

Prof. Werner Tillmetz
H2connect

10:40 Uhr **„Wasserstoff-Roadmap Baden-Württemberg – Klimaschutz und Wertschöpfung kombinieren“**

Bernd Reuter
Referatsleiter Wasserstoff, Ressourceneffizienz, Bioökonomie
Umweltministerium Baden-Württemberg

11:10 Uhr **„Wasserstoff – aber sicher?!“**

Prof. Dr. Thomas Jordan, Leiter der Wasserstoff-Gruppe am
Institut für Thermische Energietechnik und Sicherheit (ITES)
Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

11:50 Uhr Wasserstoff als Chance für Industrie, Verkehr und Infrastruktur

Themenblock 1: Wasserstofferzeugung (Elektrolyse)

„Wasserstoff konkret: Wie H₂ die Industrie nachhaltiger und innovativer macht“

Dr. Olaf Breuer
Standortleiter Rheinfelden
Evonik Industries AG

12:20 Uhr Wasserstoff als Chance für Industrie, Verkehr und Infrastruktur

Themenblock 1: Wasserstofferzeugung (Elektrolyse)

„Das Pilotprojekt H₂-Wyhlen“

Peter Trawitzki
Senior Manager Innovation und neue Geschäftsfelder
Energiedienst Holding AG

12:55 Uhr Pause – kleiner Imbiss

–

14:00 Uhr

14:00 Uhr Wasserstoff als Chance für Industrie, Verkehr und Infrastruktur

Themenblock 2: Infrastruktur „Netzgebundene Verteilung von Wasserstoff – Herausforderungen aus Sicht eines Netzbetreibers“

Peter Majer
Unternehmensentwicklung, Leiter Innovation
badenova AG & Co. KG

14:30 Uhr Wasserstoff als Chance für Industrie, Verkehr und Infrastruktur

Themenblock 3: Stationäre Anwendung

„TH-E Box – stationäre Energieversorgung der Zukunft“

Franz Reichenbach
Entwicklungsingenieur
ISC Konstanz e.V.

15:00 Uhr Wasserstoff als Chance für Industrie, Verkehr und Infrastruktur

Themenblock 4: Mobile Anwendungen

„Klimaneutrale Schifffahrt auf dem Bodensee“

Christoph Witte
Geschäftsbereichsleiter Schiffs- und Hafentechnik
Bodensee Schiffsbetriebe GmbH

15:30 Uhr Wasserstoff als Chance für Industrie, Verkehr und Infrastruktur

Themenblock 4: Mobile Anwendungen

„Batterie durch Wasser(stoff) effizient ersetzen: nach dem Mond und weiter“

Luca Briganti
Hydrogen & green energy technologies coordinator
Airbus Defence and Space GmbH

16:00 Uhr Wasserstoff als Chance für Industrie, Verkehr und Infrastruktur

**Themenblock 5: Wasserstoff in der Wissenschaft
„Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie – wo stehen wir
aus wissenschaftlicher Sicht“**

Prof. Gunnar Schubert
Vizepräsident Forschung, Transfer und Nachhaltigkeit
Hochschule für Wirtschaft, Technik und Gestaltung, HTWG Konstanz

16:30 Uhr Zusammenfassung und Ausblick

Prof. Dr. Claudius Marx
Hauptgeschäftsführer
IHK Hochrhein-Bodensee

Ende der Veranstaltung