

IHK-Wasserstoff-Forum

Wasserstoff. Problemlöser für die Energiewende

Datum: 29. Juni 2023

Uhrzeit: 09:30 bis 17:00 Uhr

Ort: Konzil, Hafenstraße 2, 78462 Konstanz

Teilnehmergebühr: 135,-

Moderation: Prof. Dr. Claudius Marx

Programm

Ab 08:30 Uhr	Eintreffen der Teilnehmer und Referenten (Begrüßungskaffee)
09:00 Uhr	Fototermin mit allen Referenten
09:30 Uhr	Begrüßung und Einleitung <i>Wasserstoff, technologischer Wandel und die Unfähigkeit, exponentiell zu denken</i> Prof. Dr. Claudius Marx Hauptgeschäftsführer IHK Hochrhein-Bodensee
Themenblock 1 – Einsatz von Wasserstoff - Status Quo	
10:00 Uhr	Key Note <i>Chancen und Grenzen der Energiespeichertechnologien – Anwendungsbereich Wasserstoff</i> Dr. Sabrina Zellmer Abteilungsleiterin Verfahrens- und Fertigungstechnik für nachhaltige Energiespeicher Fraunhofer-Institut für Schicht- und Oberflächentechnik IST, Braunschweig

10:45 Uhr	<p><i>Innovation Wasserstofftechnologie, modularer Aufbau und systemische Integration</i></p> <p>Prof. Dr. Olaf Jedicke Wissenschaftsmanager der Wasserstoff-Gruppe am Institut für Thermische Energietechnik und Sicherheit (ITES) Karlsruher Institut für Technologie (KIT)</p>
11:30 Uhr	<p><i>Wasserstoff für Baden-Württemberg – eine Initiative der terranets bw</i></p> <p>Christoph Diehn Energiepolitik terranets bw GmbH, Stuttgart</p>
12:15 Uhr	Mittagspause
Themenblock 2 – Wasserstoff. Potenziale im Mobilitätssektor	
13:30 Uhr	<p><i>Wasserstoff und Brennstoffzellen für zukünftige emissionsfreie Antriebe</i></p> <p>Stefan Keller Head of Group Fuel Cell Stacks and Systems Department Fuel Cell Systems, Division Hydrogen Technologies Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme ISE, Freiburg</p>
14:15 Uhr	<p><i>Wasserstoff in der Region am Beispiel der Bodensee-Schifffahrt</i></p> <p>Dipl.-Ing (FH) Martin Zerta Senior Consultant Ludwig-Bölkow-Systemtechnik GmbH (LBST), München/Ottobrunn</p> <p>zusammen mit</p> <p>Christoph Witte Geschäftsbereichsleiter Schiffs- und Hafentechnik Bodensee Schiffsbetriebe GmbH, Konstanz</p>

Themenblock 3 – Wasserstoff. Eine realistische Nettonull für die Energiewende?	
15:00 Uhr	<p><i>Verwertung von Reststoffen – Energie und Wasserstoff am Beispielprojekt „ToSynFuel“</i></p> <p>Dr.-Ing. Robert Daschner Abteilungsleiter Energietechnik Fraunhofer-Institut für Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik UMSICHT, Sulzbach-Rosenberg</p>
15:45 Uhr	<p><i>Fabriktransformation – Defossilisierung des Fabriksystems unter Integration von H₂-Technologien</i></p> <p>Dipl.-Ing. Kolja Backsmann Projektleiter Wasserstoff Campus und Fabriktransformation Robert Bosch Elektronik GmbH, Salzgitter</p>
16:30 Uhr	<p><i>Die Trinationale Wasserstoff Initiative 3H₂</i></p> <p>Dr. Ing. Oliver Jochum Geschäftsstelle 3H₂ Strategische Partner – Klimaschutz am Oberrhein e.V., Freiburg</p>
16:45 Uhr	<p><i>Zusammenfassung und Ausblick</i></p> <p>Prof. Dr. Claudius Marx Hauptgeschäftsführer IHK Hochrhein-Bodensee</p>
17:00 Uhr	<p><i>Ende der Veranstaltung</i></p>