

Agenda

11. Juni 2024

Best Western Plus Hotel am Schlossberg, Nürtingen

08:30	Begrüßungskaffee
09:00	Begrüßung und Überblick <i>Helmut Iancu – AVL List GmbH</i>
	The Role of Hydrogen
09:15	Energietransport und Energiespeicherung – Zukünftige Größenordnungen und erfolgversprechende Optionen <i>Martin Rothbart – AVL List GmbH</i>
09:45	Wasserstoff im Straßengüterverkehr – Notwendig für Klimaneutralität? <i>Volker Hasenberg – Daimler Truck AG</i>
10:15	Brennstoffzellen in Freizeit- und Offroad-Anwendungen – Sinnvoll oder technologischer Overkill? <i>Tom George – move technology GmbH</i>
10:45	Kaffeepause
	H₂ Production
11:15	Multiphysiksimulation zur Optimierung von Brennstoffzellen und Elektrolyseuren auf Komponenten- und Systemebene <i>Dr. Reinhard Tatschl – AVL List GmbH</i>
11:45	Electrolyse Testing Lösungen von Zelle bis System – Schlüsselfaktor zur Beschleunigung der technologischen Reife <i>Dr. Daniel Ritzberger – AVL List GmbH</i>
12:15	Integration und Test von Elektrolysesystemen in MW-Maßstab <i>Dr. Remzi Can Samsun – AVL Schrick GmbH</i>
12:45	Mittagspause
	H₂ Mobility
13:45	Herausforderungen im Aufbau der H2 Infrastruktur für die Mobilität <i>Jörg Starr – GP JOULE Hydrogen GmbH</i>
14:15	Wasserstoffbetriebene elektrische Antriebssysteme für nachhaltige Regionalflugzeuge – Hochskalierung der PEM-Brennstoffzellentechnologie in den Megawatt-Maßstä <i>Cornelie Bänsch – DLR e.V.</i>
14:45	„Hydrogen for Railways“ – Vorstellung des Mireo Plus H und dessen Entwicklung <i>Dr. De-Niang Maria Peymandar – Siemens Mobility GmbH</i>
15:15	Kaffeepause

15:15	Kaffeepause
15:45	Maßgeschneidert: Hochleistungsbrennstoffzellen und Langstreckentransporte <i>Joachim Ladra – cellcentric GmbH & Co. KG</i>
16:15	Dekarbonisierung des Schwerlasttransports – Der 40-Tonnen-Brennstoffzellen-Demo-LKW von AVL <i>Josef Macherhammer – AVL List GmbH</i>
16:45	Zusammenfassung und Verabschiedung <i>Helmut Iancu – AVL List GmbH</i>
17:00	Ende