

Agenda

11. Juni 2024

Best Western Plus Hotel am Schlossberg, Nürtingen

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

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