

5. Marktplatz Zulieferer Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie

17. September 2019 | Hotel ABION Spreebogen Berlin (Alt-Moabit 99, 10559 Berlin)

08:30 **Registrierung**

09:00 **Begrüßung**

- Wolfgang Axthammer (NOW GmbH)
- Gerd Krieger (VDMA)

Impulsvorträge

- Wasserstoff und Brennstoffzellen weltweit | Dr. Geert Tjarks (NOW GmbH)
- Entwicklung der Brennstoffzellen-Lieferketten und Wertschöpfung in Europa | Franz Lehner (e4Tech)

09:45 **ENDANWENDER UND OEM**

- BLUEPOWER – modular aufgebaute Fahrgestelle für die Abfallentsorgung | Georg Sandkühler (Faun)
- Linde Fuel Cell – Advantages, product overview and the future environment | Dr. Joachim Hirth (Linde Material Handling)

10:15 **ELEVATOR PITCH**

10:45 Kaffeepause

11:15 **SYSTEMANBIETER UND KOMPONENTENHERSTELLER**

- Proton Motors Industrialisierungs- und Serienfertigungsansätze zur Deckung der steigenden Marktnachfrage | Martin Limbrunner (Proton Motor)
- Kern-Komponenten für Brennstoffzellensysteme von Bosch | Kai Weeber (Bosch)
- Hochdruckbehälter für Wasserstoff | Patrick Breuer (Hexagon)
- PEMFC Stack- und Systemtechnologie der ElringKlinger AG | Stefan Hornauer (ElringKlinger)
- Herausforderung: Forschung, Produktion und Industrialisierung | Holger Dziallas (Greenery)

12:30 **ELEVATOR PITCH**

13:00 Mittagspause

14:00 **FORSCHUNG UND WISSENSCHAFT**

- Regulations, Codes and Standards – Perspektive der Forschung | Joachim Jungsluth (ZBT)
- Wasserstoff-Aktivitäten in Mitteldeutschland | Dominik Härle (Fraunhofer IMWS)

14:30 **HEAVY DUTY I**

- Aufbau von Infrastruktur für Heavy-Duty-Anwendungen | Paul Karzell (Shell)
- Serienproduktion von Wasserstoff-Nutzfahrzeugen | Philipp Dietrich (H2 Energy AG)

15:00 **ELEVATOR PITCH**

15:30 Kaffeepause

16:00 **HEAVY DUTY II**

- Zero Emission Logistics – Schwerlast-Lkw mit Wasserstoff und Brennstoffzelle | Michael Dolman (Element Energy)
- HyBat-Truck – Umrüstung von Sattelzugmaschinen auf Wasserstoff-Hybrid-Antrieb | Dirk Graszt und Dirk Lehmann (Clean Logistics)
- Mireo Plus – Hybridzug mit Batterie und Brennstoffzelle | Johanna Güthlein (Siemens)
- Brennstoffzellenanwendungen im maritimen Bereich | Dr. Manfred Stefener (Freudenberg)

17:00 Ende der Veranstaltung