



CIN-WORKSHOP
Grüne Intralogistik
mit Brennstoffzellen
& Wasserstoff-Infrastruktur

BMW Group – Werk Leipzig
27.09.2022

Werksführung "H2-Intralogistik"
& Präsentationen der CIN-Partner



Gastgeber ist der
CIN-Partner:

**BMW
GROUP**

PROGRAMM



PROGRAMM



Ab 08:00 Registrierung

09:00 Eröffnung und Moderation

Kai Hesse, CIN-Sprecher, Produkt Manager
Toyota Material Handling Deutschland GmbH;
Dr. Angelina Schenk, stv. CIN-Sprecherin, Produktionsnetzwerk, Logistik, Strategie, BMW Group;
Tobias König, Teamleiter Sektorübergreifende Vernetzung, NOW GmbH

09:10 Grußwort, **Petra Peterhänsel**, Leiterin
BMW Group Werk Leipzig

09:25 Vision H2 bei BMW in Leipzig, **Stefan Fenchel**, Projektleiter Grünes Werk Leipzig,
BMW Group

09:35 Wasserstoffherzeugung und überregionale Verteilung aus Sicht der VNG AG, **Cornelia Müller-Pagel**, Leiterin Grüne Gase, VNG AG

09:50 Rohrleitungsentwicklung und Verteilnetzbetrieb für Wasserstoff in Leipzig und Sachsen, **Anna Schwert**, Projektleiterin
Grüne Gase, MITNETZ GAS

10:05 H2-Aktivitäten der Metropolregion Mitteldeutschland, **Jörn-Heinrich Tobaben**,
Geschäftsführer, Metropolregion Mitteldeutschland Management GmbH

10:20 Synergien Nutzen! Wasserstoffversorgung von LKW und Staplern, **Malte Sommer**, Produkt & Project Development,
H2 Mobility

10:35 Werksführung H2-basierte Intralogistik
(1 Stunde pro Gruppe)

>>>>>>> **Parallel dazu** <<<<<<<<

10:35 Markthalle, Stände der CIN-Partner,
freier Rundgang der Teilnehmenden: U.a.
Technologieschau und Fachgespräche.



CIN-WORKSHOP

Grüne Intralogistik
mit Brennstoffzellen
& Wasserstoff-Infrastruktur

BMW Group Werk Leipzig

27.09.2022

13:00 Mittagspause und Networking

14:00 Vorstellung der neuen Partner im CIN

- Globe Fuel Cell Systems GmbH, **Steffen Bäuerle**, Geschäftsführer.

- FES Fahrzeug-Entwicklung Sachsen GmbH, **Ben Wendrock**, Teamleiter Systemintegration Brennstoffzellenantrieb.

14:20 Zusammenfassung und Ausblick

Kai Hesse, CIN-Sprecher, Produkt Manager Toyota Material Handling Deutschland GmbH;
Dr. Angelina Schenk, stv. CIN-Sprecherin, Produktionsnetzwerk, Logistik, Strategie, BMW Group;
Tobias König, Teamleiter Sektorübergreifende Vernetzung, NOW GmbH

14:30 Branchengespräche bei Kaffee und Kuchen

15:00 Ende der Veranstaltung

Vorteile der Brennstoffzelle

- Kurze Betankungszeit ~ 3 Min.
- Einfacher Mehrschichtbetrieb
- Kein Batteriewechsel erforderlich
- Weniger Hardware und Lagerplatz
- Volle Leistung bei allen Füllständen
- Saubere Energie –auch mit PV

Optimales Einsatzszenario

- 2- oder 3-Schichtbetrieb
- Größere Flotten und Auslastung
- Innen- und Außenbetrieb
- Hohe Produktivität
- Hoher Flächennutzungsdruck



Veranstaltungsort

BMW Group Werk Leipzig
BMW Allee 1
80349 Leipzig

Kontakt CIN

Tobias König, NOW GmbH
+49 174 687 23 41
tobias.koenig@now-gmbh.de

Über Clean Intralogistics Net (CIN)

Das Firmennetzwerk für grüne Intralogistik mit Brennstoffzellen-Systemen und Wasserstoff-Infrastruktur wurde 2016 gegründet. CIN wird als Innovationscluster des NIP II durch das BMDV gefördert und von der NOW GmbH begleitet.

www.cleanintralogistics.net