



Deutsche Physikalische Gesellschaft e. V. Magnus-Haus Berlin

Wissenschaftlicher Leiter
Prof. Dr. Dr. h.c. Wolfgang Eberhardt
Am Kupfergraben 7
10117 Berlin
Tel +49 (0) 30 - 201748 - 0
Fax +49 (0) 30 - 201748 - 50
magnus@dpg-physik.de
www.magnus-haus-berlin.de



Berliner Industriegespräch mit Diskussion

Mittwoch, 26. November 2014, 18.30 Uhr
Magnus-Haus Berlin, Am Kupfergraben 7, 10117 Berlin

Dipl.-Ing. Thorsten Herbert

NOW GmbH, Berlin, Programmleiter Verkehr,
Nationale Organisation Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie

Lösungen für die Energie- und Mobilitätswende – Wasserstoff-, Brennstoffzellentechnologie und elektrische Antriebe in Deutschland

Die Diskussion leitet

Dr. Hartmut Kaletta

DPG – Arbeitskreis Industrie und Wirtschaft

Anschließend kleine Bewirtung in der Remise. Die Veranstaltung wird gefördert durch die WE-Heraeus-Stiftung.

Wir bitten um Anmeldung unter:

https://www.dpg-physik.de/dpg/magnus/formulare/formular_2014-11-26/anmeldung-2014-11-26.html

Dipl.-Ing. Thorsten Herbert

Thorsten Herbert treibt als Programmleiter Verkehr bei der NOW GmbH in Berlin die Marktvorberarbeitung der Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie im mobilen Bereich voran. Er koordiniert im Rahmen des Nationalen Innovationsprogramms Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie die Themen wasserstoffbetriebene Fahrzeuge für den Straßenverkehr, die notwendige Wasserstoffinfrastruktur sowie die Bordstromversorgung für Lastkraftwagen und Flugzeuge. Nach seinem Maschinenbau-Studium an der TU Darmstadt war Thorsten Herbert bei der Bertrandt Ingenieurbüro GmbH und der GM Powertrain Deutschland GmbH sieben Jahre in leitenden Funktionen an der Systementwicklung automobiler Brennstoffzellenantriebe beteiligt.

Zum Inhalt des Vortrags:

NOW, die Nationale Organisation Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie (NOW GmbH) ist eine Bundesgesellschaft, die 2008 gegründet wurde. Die deutschen Bundesministerien für Verkehr, Wirtschaft, Umwelt und Bildung/Forschung sind in den Lenkungsausschüssen von NOW vereint und bündeln ihre Ressourcen im Nationalen Innovationsprogramm Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie – NIP – dessen Umsetzung und Gesamtkoordination die Aufgabe von NOW ist. Die Alltagstauglichkeit und technische Marktfähigkeit von Kernprodukten konnte in den letzten Jahren durch das NIP äußerst erfolgreich demonstriert werden. Die jetzige Aufgabe besteht darin, die zweite Phase für einen Durchbruch am Markt zu organisieren. Forschung und Entwicklung brauchen kontinuierliche Unterstützung, um die technologischen Grundlagen zu sichern. Aber auch der politische Kurs für eine Marktaktivierung muss jetzt festgelegt werden.

Hauptgeschäftsführer
Dr. Bernhard Nunner

Geschäftsstelle:
Deutsche Physikalische Gesellschaft e. V.
Hauptstraße 5
53604 Bad Honnef

Tel +49 (0) 2224 - 92 32 - 0
Fax +49 (0) 2224 - 92 32 - 50
dpg@dpg-physik.de
www.dpg-physik.de