



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

Φ
DPG

Wissenschaftlicher Abendvortrag gemeinsam mit den Berliner Industriegesprächen

Dienstag, 4. März 2014, 18.30 Uhr
im Magnus-Haus Berlin, Am Kupfergraben 7, 10117 Berlin

Wasserstoff im Verkehr der Zukunft

*Andreas Pagel
Shell Deutschland Oil GmbH*

Diskussionsleitung
*Prof. Dr. Wolfgang Eberhardt
Wissenschaftlicher Leiter Magnus-Haus*

Anschließend kleine Bewirtung in der Remise; Gefördert durch die WE-Heraeus-Stiftung
Um Anmeldung wird gebeten, online unter
http://www.dpg-physik.de/dpg/magnus/formulare/formular_2014-03-04/anmeldung-2014-03-04.html

Andreas Pagel, geb. 31.3.1972, Hamburg
Dipl.-Ing. Verfahrens- und Chemietechnik, Technische Universität Hamburg-Harburg
Seit 1997 bei Shell Deutschland
1997 - 2007 Raffinerie Harburg, diverse Positionen im Bereich Betrieb, Projekte, Technologie
2007 - 2011 Leitender Ingenieur für die europäischen Tanklager
Seit 2012 verantwortlich für den Betrieb und Bau von Wasserstofftankstellen bei Shell in Deutschland und Kalifornien

Abstract

Der Vortrag soll einen kleinen Einblick in die Welt des Wasserstoffs im Bereich der Mobilität geben: Kann Wasserstoff helfen, den CO₂ Ausstoß zu reduzieren? Wie funktionieren Brennstoffzellenautos? Wo gibt es Wasserstofftankstellen und wie funktionieren diese? Wo kommt der Wasserstoff überhaupt her und wo kann man Wasserstoff noch einsetzen? Und vor allem – ist Wasserstoff nicht sehr gefährlich?

Ein Wasserstoff-Auto kann am Vortragsabend auf dem Gelände des Magnus-Hauses besichtigt werden.