



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



DPG

Berliner Industriegespräch mit Diskussion

Mittwoch, den 21. März 2012, 18.30 Uhr

Magnus-Haus Berlin
Am Kupfergraben 7, 10117 Berlin

Ralf Schmid

*Business Unit Hybrid Electric Vehicle,
Continental AG, Berlin*

**Innovative Komponenten
für die Elektromobilität**

Die Diskussion leitet: *Dr. Dietrich Morawski, DPG – AIW*

Anschließend kleine Bewirtung in der Remise; Gefördert durch die WE-Heraeus-Stiftung;
Um Anmeldung wird gebeten unter

http://www.dpg-physik.de/dpg/magnus/formulare/formular_2012-03-21/anmeldung-2012-03-21.html

Ralf Schmid studierte Maschinenbau an der Fachhochschule in Kempten, European Business an der Lancashire University in England und absolvierte ein Executive MBA an dem Instituto de Empresa in Madrid und Shanghai. Seine Karriere startete er 1993 in der Konstruktion bei einem Unternehmen des Sondermaschinenbaus und wechselte danach als Technischer Leiter zu einem Industriebetrieb. Bei der Robert Bosch GmbH fand er den Einstieg in den Themenbereich elektrische Antriebstechnik für Hybridanwendungen und wechselte 2000 zur Continental AG in den Geschäftsbereich Hybrid Electric Vehicle (HEV) als Entwicklungsleiter Mechanik. Es folgten verschiedene Leitungsfunktionen innerhalb des Konzerns. Seit 2006 ist er weltweit verantwortlich für die Industrialisierung und Produktion der Business Unit HEV.

Zum Inhalt des Vortrags:

Elektrische Antriebstechnik wird einen großen Beitrag zur Reduzierung der Abgasemissionen zukünftiger Fahrzeuggenerationen leisten. Wir beschäftigen uns seit mehr als 10 Jahren mit dem Thema Hybrid und Elektrofahrzeugen. Als Technologieführer im Bereich Elektromobilität haben wir beispielsweise E-Motoren, Energiespeicher und Leistungselektronik für das erste Serien Hybridfahrzeug in die USA geliefert. Unter anderem stammt das weltweit erste serienreife Lithium-Ionen-Batteriesystem für einen Hybridantrieb von Continental. Seit 2011 sind wir mit fremderregten Elektromotoren in Serienproduktion. Der Vortrag wird darlegen, welche Komponenten wir für die zukünftige Elektromobilität entwickeln und welches Kern know-how in den Produkten steckt.

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 - 5
dpg@dpg-physik.de
www.dpg-physik.de