



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 Mittwoch, 10. Mai 2017, 18:30 Uhr

Magnus-Haus Berlin, Am Kupfergraben 7, 10117 Berlin

Dr. Carsten Setzer
OSRAM GmbH

Laser, Matrix & Co – Technologiewandel in der Automobilbeleuchtung

Diskussionsleitung: Dr. Hartmut Kaletta, DPG Arbeitskreis Industrie und Wirtschaft

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

Anmeldung:

https://www.dpg-physik.de/dpg/magnus/formulare/formular_2017-05-10/anmeldung-2017-05-10.html

Zur Person:

- 1988 – 1994 Studium der Physik an der Universität Karlsruhe (TH)
- 1994 – 1997 Promotion am Fritz-Haber-Institut der Max-Planck-Gesellschaft, Berlin
- 1997 – 2005 Entwicklung Spezialentladungslampen, OSRAM GmbH Berlin
- 2005 – 2008 Geschäftsführer OSRAM Taiwan Ltd., Taipeh
- 2008 – 2014 R&D und Portfoliomanagement Allgemeinbeleuchtung, OSRAM GmbH, München
- 2014 – 2016 Leiter Multi Project Management für Laser und LED Module in der Automobilbeleuchtung, OSRAM GmbH, München
- seit 2016 Geschäftsfeldleiter Autolampen, OSRAM GmbH, München

Zum Inhalt des Vortrags:

LED und Laser eröffnen für die Automobilbeleuchtung seit kurzem ganz neue Möglichkeiten. Sicherheit und Design sind dabei treibende Faktoren. Der Vortrag gibt einen Überblick über die aktuellen Trends in der Automobilbeleuchtung und die Herausforderungen des Technologiewandels. Ein Schwerpunkt wird das Thema Laserlicht sein, das für den Zukunftspreis des Bundespräsidenten 2016 nominiert wurde.