



# 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, den 20. März 2013, 18.30 Uhr**  
Magnus-Haus Berlin, Am Kupfergraben 7, 10117 Berlin

*Nils Anger  
Siemens AG, Berlin*

## **Angewandte Plasmaphysik - "Vakuum, mehr als nichts – Schaltgeräte für die moderne Energieversorgung von morgen"**

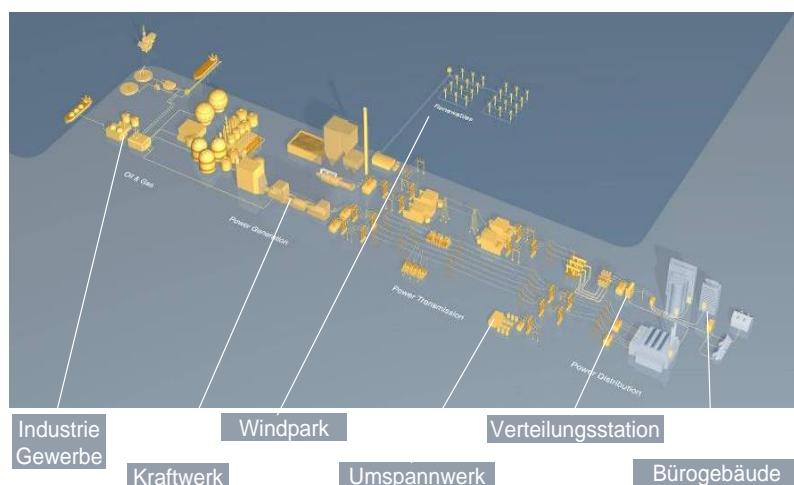
Die Diskussion leitet  
*Dr. Hartmut Kalletta, DPG – AIW*

Anschließend kleine Bewirtung in der Remise; Die Veranstaltung wird gefördert durch die WE-Heraeus-Stiftung. Wir bitten um Anmeldung unter:

[http://www.dpg-physik.de/dpg/magnus/formulare/formular\\_2013-03-20/anmeldung-2013-03-20.html](http://www.dpg-physik.de/dpg/magnus/formulare/formular_2013-03-20/anmeldung-2013-03-20.html)

**Nils Anger:** Studium der theoretischen Halbleiterphysik bis 1986 an der Humboldt-Universität zu Berlin. Ab 1990 tätig bei der Siemens AG – Schaltwerk Berlin in unterschiedlichsten Funktionen in der Entwicklung von Mittelspannungsleistungsschaltern. Seit 2011 geschäftsverantwortlich für Generatorleistungsschalter und -anlagen.

### Zum Inhalt des Vortrags:



Die moderne Energieverteilung und –übertragung erfordert verstärkt intelligente und automatisierte Netze, auch „Smart Grid“ genannt. In diesem Vortrag wird der Schwerpunkt auf moderne Schaltgeräte im Bereich der Energieverteilung gelegt. Siemens ist Pionier und ein führender Anbieter auf dem Gebiet der Vakuumschalttechnik. Es werden Grundprinzipien der Schaltphysik genauso dargestellt wie aktuelle und zukünftige Einsatzmöglichkeiten im sich verändernden Markt.

Hauptgeschäftsführer  
Dr. Bernhard Nunner

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

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