



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, 1. Juli 2015, 18:30 h

Magnus-Haus Berlin, Am Kupfergraben 7, 10117 Berlin

Dr. Peter Menke, CTO Power Transmission Division
Siemens AG, Erlangen

Neue Varianten der Energieübertragung von Offshore-Anlagen auf Basis der HGÜ

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:

http://www.dpg-physik.de/dpg/magnus/formulare/formular_2015-07-01/anmeldung-2015-07-01.html

Peter Menke

Dr. Peter Menke hat Physik an den Universitäten Bonn, Berkeley und Kiel studiert. In der Siemens AG leitete er Entwicklungsprojekte zur faseroptischen Strommessung und zur Leittechnik- und Primärtechnik für Serienkompensationsanlagen in Übertragungsnetzen. 2008 wurde er CTO der Division Power Transmission der Siemens AG.

Inhalt des Vortrags

Die Netzanbindung der Offshore Windparks in der Deutschen Bucht stellt die Industrie vor große technische Herausforderungen. Nach der erfolgreichen Inbetriebnahme von vier HGÜ Plattformen in der Nordsee, stellt Dr. Menke die jüngsten Entwicklungen einer „zweiten Generation“ der offshore HGÜ Technik vor, die mit innovativen Ideen die Kosten der Offshore-Windenergie deutlich senkt.