



Berliner Industriegespräch mit Diskussion

Mittwoch, 18. März 2015, 18.30 h

Magnus-Haus Berlin, Am Kupfergraben 7, 10117 Berlin

Uwe Ahrens

Diplom-Ingenieur für Luft- und Raumfahrttechnik,
Geschäftsführer/CEO der NTS Energie- und Transportsysteme GmbH, Berlin

Ist eine ökonomische Energiewende mit Drachentechnologie machbar?

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_2015-03-18/anmeldung-2015-03-18.html

Uwe Ahrens

- Gelernter Werkzeugmacher (VW)
- F&E, Qualitätsmanagement bei Volkswagen und BMW
- Dipl.-Ing. für Luft- und Raumfahrttechnik, TU Berlin
- Konstruktions-, Produktionsleiter und Prokurist, Johnson & Johnson
- Gründer und langjähriger Vorstandsvorsitzender der aap Implantate AG. IPO in 1999, ab 2005 Aufsichtsrat
- Mitglied der Baden-Badener Unternehmergespräche 2001
- Aufsichtsrat und Beirat in div. weiteren Unternehmen
- Vorsitzender des Ausschusses für Innovation, Technologie und Industrie der IHK, Berlin seit 2001
- Mitherausgeber des 2013 im Springer-Verlag erschienenen Buches „Airborne Wind Energy“

Zum Inhalt des Vortrags:

Herkömmliche Windkraftanlagen sind in Ihren Dimensionen nicht beliebig erweiterbar. Stärker und stetiger wehende Höhenwinde können sie deshalb mit ihren Rotoren nicht erreichen. Diese Winde mittels spezieller Drachen für die Energiegewinnung zu nutzen, ist das Ziel der NTS Energie- und Transportsysteme GmbH. Der Vortrag stellt die technologische und physikalischen Hintergründe der Drachentechnologie dar, die vorläufigen Forschungs- und Entwicklungsergebnisse, die Wettbewerbssituation, die regulatorische Rahmenbedingungen und geht auf die volkswirtschaftlichen und gesellschaftspolitischen Aspekte ein.