



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 Senior Expert Netzwerk
Mittwoch, 19. Juni 2018, 10:00 Uhr bis ca. 13:00 Uhr

Exkursion **Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (HZDR)**

Organisation: Dr. Dietrich Morawski

Anmeldung bis spätestens 17. Mai 2019 online unter:

<https://www.dpg-physik.de/magnus-haus-berlin/veranstaltungen/2019/anmeldung-mhb-exkursion-2019-06-19>.

Bitte geben Sie darin an: Vorname, Nachname, Geburtsdatum und die Nr. Ihres Personalausweises, Reisepasses oder Führerscheins. Ohne diese Angaben, die zur Sicherheitsüberprüfung vorab an das HZDR gemeldet werden müssen, ist die Teilnahme nicht möglich.

Eine verbindliche Teilnahmebestätigung geht Ihnen nach Rückmeldung des HZDR per E-Mail zu.

Individuelle Anreise:

Anreisehinweise unter: <https://www.hzdr.de/db/Cms?pNid=281>. Parkmöglichkeiten vor dem Eingangsbäude (Parkplatz).

Ankunft und Treffpunkt:

09:50 Uhr

im Eingangsbäude des HZDR
Bautzner Landstraße 400, 01328 Dresden

Programm:

10:00 – 10:30 Uhr

Begrüßung | Vorstellung des HZDR
Gudrun Sauerbrey, Referentin Wissenschaftlicher Direktor

10:35 – 11:00 Uhr

Energieforschung am HZDR – Ein Überblick

11:30 – 12:10 Uhr

Dr. Gunter Gerbeth, Direktor Institut für Fluidodynamik
Flüssigmetallbatterien – neue Idee für stationäre Stromspeicher
Führung in der Experimentierhalle der Magnetohydrodynamik
(Gebäude 241)

12:20 – 13:00 Uhr

Arbeiten zur Energieeffizienz industrieller Prozesse
am Institut für Fluidodynamik: chem. Verfahrenstechnik, Abwasser, etc.
Führung in der Mehrzweck-Experimentierhalle TOPFLOW+
für fluiddynamische Experimente und Messkampagnen
(Gebäude 770)

13:00 Uhr

ggf. Mittagessen im Betriebsrestaurant (Ende)

Individuelle Rückreise

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 - 50
dpg@dpg-physik.de
www.dpg-physik.de