

Rundschreiben
an die Mitglieder der
DGMK-Bezirksgruppe Mitteldeutschland



Deutsche Wissenschaftliche Gesellschaft
für Erdöl, Erdgas und Kohle e.V.

Hamburg, den 24. April 2018

Einladung

Sehr geehrte Damen und Herren,

die DGMK-Bezirksgruppe Mitteldeutschland lädt ein zu einer Veranstaltung am

**Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf:
„Moderne Energieforschung – Konzepte und Projekte“**

am Montag, den 18. Juni 2018

Geb. 114, Raum 202, Bautzner Landstraße 400, 01328 Dresden
Kontakt: Susann Riedel (Tel.: 0351 260 3766)

Beginn: 14:30 Uhr

Einführung:

Das Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf ist eines von 18 Instituten der Helmholtz-Gemeinschaft deutscher Forschungszentren und betreibt angewandte und Grundlagenforschung in den Bereichen Gesundheit, Materie und Energie.

Im Fokus der Forschung stehen gesellschaftlich wichtige Probleme und Fragestellungen, wie die effiziente und nachhaltige Nutzung von Energie und Ressourcen, die effektive Behandlung von Krebserkrankungen sowie das Verhalten von Materie und Materialien unter dem Einfluss hoher Felder und in kleinsten Dimensionen. Schwerpunkte der Energieforschung sind die Ressourcentechnologie, die Effizienz verfahrenstechnischer Industrieprozesse, neue Energiespeichertechnologien sowie die Reaktorsicherheits- und Endlagerforschung.

Der Besuchstag gibt den Gästen einen Eindruck von den aktuellen Forschungsaktivitäten der drei Energieforschungsinstitute und führt sie in wichtige Forschungsanlagen des Helmholtz-Zentrums, darunter die **TOPFLOW-Versuchsanlage**, die **Magnetohydrodynamik-Labore** und das **Hochfeld-Magnetlabor Dresden**.

Programm:

ab 14:30 Uhr

Kurzreferate zu den Themen:

- **Fluidodynamik:** Dr. Günter Gerbeth
- **Endlagerforschung** Prof. Dr. Vinzenz Brendler
- **Ressourcentechnologie:** Dr. Axel Renno

ab 16:00 bis ca. 18:00 Uhr

Besichtigung der Versuchsanlagen:

- **Hochfeld-Magnetlabor**
- **TOPFLOW – Versuchsanlage**
- **Magnetohydrodynamik-Labore**

Im Anschluss besteht bei einem kleinen Imbiss die Möglichkeit zum weiteren Gedankenaustausch.

Wir bitten um **Anmeldung bis spätestens 10. Juni 2018** auf beigefügtem Formular oder unter www.dgmk.de/termine.htm.

Gäste sind herzlich willkommen.

Mit freundlichen Grüßen

Prof. Dr. C. Breitkopf
Vorsitzende der Bezirksgruppe
Mitteldeutschland

Hedwig Doloszeski
Geschäftsführerin
der DGMK



DGMK Deutsche Wissenschaftliche Gesellschaft
für Erdöl, Erdgas und Kohle e.V.
z. Hd. Frau Jenke
Überseering 40
D-22297 Hamburg

Deutsche Wissenschaftliche Gesellschaft
für Erdöl, Erdgas und Kohle e.V.

Fax-Nr. 040 845 057 80
E-Mail: jenke@dgmk.de

**DGMK Bezirksgruppe Mitteldeutschland
am Montag, den 18. Juni 2018**

**Moderne Energieforschung – Konzepte und Projekte
am Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf**

**Anmeldung
(erbeten bitte bis 10 Juni 2018)**

Name _____
Vorname _____
Straße _____
PLZ/Ort _____
Telefon _____
Email _____
Unternehmen/
Universität _____

Ich bin DGMK-Mitglied ja nein
Ich nehme am Imbiss teil ja nein
Ich nehme an der Besichtigung teil ja nein