



16. Herbstschule

System Erde 2017



DMG

Deutsche Meteorologische Gesellschaft

GFZ

Helmholtz-Zentrum
POTSDAM

„Wasser im System Erde - Aspekte des Wasserkreislaufs“

27./28.11.2017 auf dem GFZ Campus Telegrafenberg, Haus H

Eingeladen sind Lehrerinnen, Lehrer und Studierende sowie alle Mitglieder der beteiligten Gesellschaften. Gäste sind herzlich willkommen. Die Veranstaltung ist in Berlin und Brandenburg als Fortbildung für Lehrer und Lehrerinnen anerkannt.

PROGRAMM

Montag, 27. November 2017

- 09.00 Uhr: Begrüßung und Eröffnung
- 09.15 Uhr: **Prof. Andreas Güntner**, GFZ
„Den Wasserkreislauf wiegen - Anwendungen von Schwerfeldmessungen“
- 10.00 Uhr: **Dr. Julia Boike**, AWI
„Permafrost in der Arktis & Eis im Untergrund: Was passiert, wenn der Permafrost taut?“

10.45 – 11.15 Uhr: **Kaffee-Pause**

- 11.15 Uhr: **Prof. Axel Bronstert**, Uni Potsdam
„Wassermanagement im Spreegebiet“
- 12.00 Uhr: **Dr. Elisabeth Dietze**, GFZ
„Was können wir von Seesedimenten zu Umweltveränderungen durch Klima und Mensch lernen?“

12.45 – 13.45 Uhr: **Mittagspause**

- 13.45 Uhr: **Dr. Tim aus der Beek**, IWW
„Arzneimittelrückstände im Wasser“

14.30 Uhr: **Block I Workshops**

15.30 – 16.00 Uhr: **Kaffee-Pause**

16.00 Uhr: **Block II Workshops**

17.00 Uhr: Evaluierung/Austeilen der Zertifikate

**Anschließend bis ca. 18.30 Uhr:
Empfang „Come Together“**

Dienstag, 28. November 2017

- 09.00 Uhr: **Dr. Abror Gafurov**, GFZ
„Bedeutung der Wasserressourcen in Zentralasien in der Vergangenheit und Heute - Perspektiven für die Zukunft?“
- 09.45 Uhr: **Prof. Michael Kühn**, GFZ
„Welche Aussagekraft haben Grundwassermodelle?“
- 10.30 Uhr: **Prof. Brigitte Nixdorf**, BTU
„Besser, aber noch nicht gut – der Zustand der Seen in Brandenburg“

11.15 – 11.45 Uhr: **Kaffee-Pause**

- 11.45 Uhr: **Dr. Andreas Becker**, DWD
„Bleibt Regen ein Segen? Wie ändert sich der Niederschlag in Verbindung mit dem Klimawandel bei uns und weltweit?“

- 12.30 Uhr: **Dr. Frank Stratmann**, Tropos
„Den Wolken auf der Spur“

13.15 Uhr: Evaluierung/Austeilen der Zertifikate

13.30 Uhr: **Mittagspause und
Ende der Veranstaltung**

14.15 Uhr: Rundgang über den historischen Telegrafenberg (optional, ca. 1h)

**Bitte melden Sie sich bis zum
24. November 2017 an**

E-Mail: Herbstschule@dmg-ev.de,
per Brief oder per Fax (030/7970 8329)

Weitere Informationen finden Sie unter:
<http://www.gfz-potsdam.de/medien-kommunikation/angebote-fuer-schulen/herbstschule/>