

Fortbildung der DMG Sektion Rheinland Paläoklimamodellierung und Kohlenstoffkreislauf. Vorstellung des BMBF Verbundprojektes PalMod

Donnerstag, 21.11.2024

Tagungsort: Universitätsclub Bonn, Konviktstraße 9 in 53113 Bonn

Programm

12:00 - 12:15 **Begrüßung durch den Vorsitzenden der DMG SR**
(Prof. em. Dr. Wilhelm Kuttler, Universität Duisburg-Essen)

12:15 - 12:20 Einführung: Das BMBF PalMod Projekt als Fortbildung
(A. Hense, Universität Bonn)

12:15 – 13:00: Kerstin Fieg, (*PalMod Koordinatorin*), GEOMAR Kiel: PalMod Ziele und erste wichtige Erkenntnisse aus dem Projekt

13:00 – 13:35: Bo Liu (*PalMod Working Package 2 Marine Biochemistry*), Universität Hamburg: Modelling the ocean biogeochemistry

13:35 – 14:00 **Kaffee-Pause**

14:00 – 14:35: Leonie Esters (*Institut f. Geowissenschaften, Abt. Meteorologie*), Universität Bonn: Turbulente Transporte von CO₂ zwischen Atmosphäre und Ozean, Landoberflächen, Seen

14:35 – 15:10: Anne Dallmeyer, (*PalMod Working Package 2 Terrestrial Biosphere*), MPI Meteorologie Hamburg: Modellierung der terrestrischen Vegetation und deren Evaluation

15:10 – 15:40 **Kaffee-Pause**

15:40 – 16:15: Lukas Jonkers (*PalMod Working Package 3, Evaluating Climate Variability*) MARUM, Universität Bremen: Marine Proxydata: Their Origin, Interpretation and Use in PalMod

16:15 – 16:50 Manuel Chevalier, Andreas Hense (*PalMod Working Package 3 Evaluating Climate Variability*) Universität Bonn: Modellevaluation mit Hilfe von Proxydaten

Ab 17:00 Ordentliche Geschäftsversammlung DMG Sektion Rheinland

Teilnahme ist kostenlos,

Anmeldung per email bitte bis 1. November 2024 an christian.koch.1@web.de