

Bereitstellung des nationalen Beitrags zur Datenbasis des IPCC/AR6 sowie Unterstützung der CMIP6⁺-Aktivitäten in Deutschland

Di. 19. Juli 2016, DKRZ Hamburg, Bundesstrasse 45a, Raum 34, 10:00 – ca. 17:00,
Tel. +49-40-460094-400

Grußwort Thomas Ludwig, DKRZ

Grußwort Haak, BMBF

10:00 – 10:20

1. Veronika Eyring, DLR

„**CMIP6 Overview**“

10:20-10:40

2. Vorstellung **Verbund 1 ,DICAD‘** (Legutke) und **Verbund 2 ,Chemie‘**(Jöckel, DLR)

10:40 - 11:00

3. Patrick Jöckel, DLR

„Atmosphärenchemie im Erdsystem (**AerChemMIP mit EMAC**)“

11:00 - 11:20

4. Astrid Kerkweg, Uni Bonn

„Auf dem Weg zu einem **ICON-basierten Chemie-Klimamodell für AerChemMIP**“

11:20 - 11:40

11:40-12:00 Kaffeepause

5. Johann Jungclaus, MPI-M

„MPI-ESM1 (ECHAM6/MPIOM) in CMIP6“

12:00 - 12:20

6. Marco Giorgetta, MPI-M

„Das neue ICON-basierte MPI-ESM2 Erdsystemmodell in CMIP6“

12:20 - 12:40

7. Barbara Früh., DWD

„ICON-EU AMIP Experimente im Klimamode“

„Ergänzende Projektionen mit MPI-ESM1-HR“

12:40 - 13:00

13:00-13:40 Mittagspause (Brötchen)

8. Michael Lautenschlager, DKRZ
„WCRP Infrastructure Panel (WIP)“
„DKRZ CMIP Datenpool und Datenreplikation“
13:40 - 14:00

9. Jörg Wegner, DKRZ; Kalle Wieners, MPI-M
„Unterstützung bei der Datenaufbereitung im CMIP6 Projektstandard“

- operationell
- interaktiv

14:00 - 14:20

10. Stephan Kindermann, DKRZ
„Datenqualitätsprüfung (Tools, Services, Support)“
14:20 - 14:40

11. Stephan Kindermann, Katharina Berger, DKRZ
„ESGF-Datenknoten und Portal“

- „Datenbereitstellung über existierende ESGF Datenknoten und Integration neuer ESGF Datenknoten, MIP spezifische Portalanpassungen“
- „Bereitstellung von Errata Information, Sammlung von Daten-Annotationen“

14:40- 15:00

15:00 - 15:20 Kaffeepause

12. Martina Stockhause, DKRZ
„Data Citation und IPCC-DDC-Aktivitäten für CMIP6/AR6
(Early Citation, DataCiteDOI, DDC)“
15:20 - 15:40

13. Björn Brötz, DLR
„ESMValTool: Kopplung an ESGF und geplante Anwendung“
15:40 - 16:00

14. Christopher Kadow, Ingo Kirchner, FUB
"Das Evaluierungssystem FrEva und Komponenten
für das CMIP6-DICAD-Portal"
16:00 - 16:20

15. Bernadette Fritsch, AWI
„Anwenderperspektive auf CMIP-Processingtools“ und Organisatorisches
16:20 (-17:00)