

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

Di. 24. Jan 2017, DKRZ Hamburg, Bundesstrasse 45a,
EG, Raum 23 (Tel. +49-40-460094-411)
11:30 – ca. 17:00.

11:30 - AP1 (Experimente) 60 min

Präsentation

Vera Maurer, DWD:

ICON-Klimasimulationen mit feinerer Gitterweite über Europa

Diskussionspunkte

MPI-ESM1.2

- a Zugriff Quellcode: Repository, Revision
- b Für mistral: gemeinsames Executable?
- c Konfiguration der Läufe/Modelle
- d statischer, externer Input (Orographie, LS-Maske, etc)
- e Restartdateien
- f externe (CMIP6) Antriebsdaten (historical, amip, RCPs)
- g CORDEX Antriebsdaten (synchron)
- h Zeitplan und Ansprechpartner

MPI-ESM2 (ICON)

- a Plans in TP 3 (DWD)

12:30 - AP2 (CDOs) 30 min

Präsentation

Fabian Wachsmann, DKRZ: 15-20 Minuten

Der ‚cdo cmor‘, ... Operator (interaktive und operationelle Anwendung)

Diskussionspunkte

- a Konfiguration und Nutzeranforderungen
- b Konforme CDOs

Mittagspause 30 min

13:30 - AP3 (Processing) 30 min

Präsentation

Martin Schupfner, DKRZ: 15-20 Minuten

Erzeugung von Datenanforderungen (dreq) und GUI

Diskussionspunkte

- a Workflow
- b Modularität: Diagnostic / CMOR-re-write
- c Modularität (pro Variable) des CMOR-re-write-Skripts

14:00 - AP4 (Qualitätsprüfung) 30 min

Präsentation

Heinz-Dieter Hollweg, DKRZ: 15 Minuten
QA-DKRZ: das Annotationsmodell

Diskussionspunkte

- a CMOR checker
- b QA produktionsseitig (DWD, ...)
- c Zugriff auf die Software
- d Installation

14:30 - AP5 (Datenknoten) 30 min

Präsentation

Martina Stockhause, DKRZ: 15 Minuten
ESGF

Diskussionspunkte

- a Bericht ‚Content Datenpool‘
- b Support Installation Datenknoten

Kaffeepause 30 min

15:30 - AP6 (ESMValTool/Portal) 2x30 min

Präsentationen, jeweils mit anschließender Diskussion

Thomas Schartner, FUB: 10 Minuten
Freva in CMIP6-DICAD

Lisa Bock, DLR: 10-15 Minuten

Nutzung des ESMValTools zur Qualitätskontrolle laufender Simulationen

Björn Brötz, DLR: 10-15 Minuten

Betrieb des ESMValTools in der ESGF DKRZ Infrastruktur

16:30 - AP7 (Langzeitarchivierung) 30 min

Präsentation mit anschließender Diskussion

Martina Stockhause, DKRZ, 10 Minuten
Metadaten - ESGF 2 Cera und LZA