**ICOS-D Wissenschaftliche Versammlung 23.-24. März 2017**

in der Zentrale des DWD in Offenbach, Grüner Konferenzbereich, Frankfurter Str. 135

Agenda – 15.3.17

23.3. nur Wissenschaftler ICOS-D

9:00 -9:15 Begrüßung C. Plaß-Dülmer, C. Brümmer  
 Ablauf

9:15 -12:00 Messnetz Soll-Ist Abgleich u. Entwicklungsbedarf Chair: C. Brümmer, R: Rapporteur  
 9:15 Präsentation Ozean   
 9:30 Diskussion Ozean (R: G. Rehder)  
 9:45 Präsentation Atmosphäre   
 10:00 Diskussion Atmosphäre (R: C. Plass-Dülmer)  
 10:15 Kaffee  
 10:45 Präsentation CALs   
 11:00 Diskussion CALs (R: I. Levin)  
 11:15 Präsentation Ökosystem   
 11:30 Diskussion Ökosystem (R: R. Steinbrecher)  
 11:45 Gesamtdiskussion

12:00 –13:00 Mittagessen

13:00 – 17:00 „Impulsreferate“ zur Einleitung der Diskussion zur besseren Vernetzung  
 in ICOS-D, besseren Nutzung der Daten und der Trennung von   
 anthropogenen und natürlichen Einflüssen (Chair: C. Rebmann)  
 13:00 Levin/Hammer zu C-14 und andere FF-Tracer + Kurz-Diskussion (R: A. Jordan)  
 13:25 Christoph Gerbig zu inverse Modellierung + Kurz-Diskussion (R: M. Schumacher)  
 13:50 Matthias Cuntz zu Ökosystem-Modellierung + Kurz-Diskussion (R: C. Brümmer)  
 14:15 Kaffee  
 14:35 Hendrik Elbern „Inverse Modelling for CAMS and beyond“ + Kurz-Diskussion (R: CPD)  
 15:00 Ute Karstens zu Datenbereitstellung und Modellierung im ICOS Carbon Portal  
 15:15 Diskussion zu Anforderungen Modellierung

17:00 in 3 Gruppen A+CAL/Ö/O: Wahl der LA-Vertreter, Koordination

19:00 gemeinsames Abendessen im Restaurant des Tennisclubs

24.3. Wissenschaftler und Ministerienvertreter

9:00 – 10:45 Zusammenfassung des Vortages (Rapporteure je max. 1 Folie oder 3 min)  
ICOS-D Koordination mit:   
neuer Koordinator ICOS-D (10‘) C. Brümmer  
Aufbauprojekt Abschlussbericht BMBF (10‘) Nabbefeld/Elberskirch/Brümmer  
ICOS-RI nächste Schritte   
- Verträge deutsche Stationen mit ERIC (5-10‘) T. Hild/C. Plass-Dülmer  
- ICOS RI Comittee (5‘) I. Levin  
- ICOS GA C. Plass-Dülmer  
- Kurzberichte aus MSAs (je max 5 min) …  
Stakeholder ICOS-D (5‘) C. Dettmann, H. Flessa  
Lenkungsausschuss ICOS-D (5‘) C. Plass-Dülmer

10:45 – 11:15 Kaffee

11:15 – 12:30 wiss. Präsentationen (je 12 min + 3 min Diskussion)

11:15 CO2 Messungen im Nordatlantik T. Steinhoff  
 11:30 Projektvorstellung „BONUS INTEGRAL“ G. Rehder  
 11:45 Neue Messmethoden zur Bestimmung des Biosphäre-Atmosphäre-Austauschs  
 verschiedener Stickstoffverbindungen C. Brümmer  
 12:00 Anwendung der True Eddy Accumulation Methode L. Siebicke  
 12:15 Einfluss des Management auf die C-Bilanz -   
 ist eine klimaoptimierte Land- und Forstwirtschaft möglich? C. Bernhofer

12:30 -13:30 Mittagessen und Ende  
 informelles LA Treffen beim Mittagessen