CSC Mitteilungen

Ausgabe 1
Oktober/ November 2010

CSC
Climate Service Center
Germany

Eine Einrichtung des Helmholtz-Zentrums Geesthacht

Liebe Leserinnen, liebe Leser,

hinsichtlich der Verhandlungen von Cancún möchten wir Sie in der ersten Ausgabe unserer Mitteilungen auf die CSC-Berichterstattung von der COP16 aufmerksam machen. Nach diesem Auftakt werden wir Ihnen unsere Informationen zu Aktivitäten und Neuigkeiten aus dem CSC zukünftig regelmäßig zukommen lassen. Wir hoffen, damit Ihr Interesse zu finden und laden Sie außerdem ein, sich auf unserer Webseite über das CSC zu informieren.

Prof. Dr. Guy Brasseur, Direktor des CSC

Aktivitäten im Oktober (Auswahl)

1. Okt. 2010 Im Rahmen des Projektes THOR (Thermohaline Overturning – at Risk?) stellte Dr. Irene Fischer-Bruns das CSC in einem „Project End-User Workshop“ am ZMAW (Zentrum für Marine und Atmosphärische Wissenschaften, Hamburg) vor und diskutierte mit verschiedenen Stakeholdern über Klimaservices.

25. Okt. 2010 Andreas Kochanowski, Dr. Susanne Pfeiffer und Prof. Dr. Reimund Schwarze erörterten in Bergisch-Gladbach mit Vertretern der Statistik-Kommission des Gesamtverbands der Deutschen Versicherungswirtschaft (GDV) Kooperationsprojekte im Bereich klimagetriebener Niederschlagsextreme.

28. Okt. 2010 Seminar „Internationale Klima-, Energie- und Umweltpolitik“ am Auswärtigen Amt in Berlin: Dr. Markus Groth aus der Abteilung „Ökonomie und Politik" unterrichtete Energie- und Klimaexperten aus etwa 30 diplomatischen Vertretungen Deutschlands in der Welt über aktuelle Auswirkungen der Wirtschafts- und Finanzkrise auf die internationale Klimapolitik und die Perspektiven eines „Global Green New Deal“.

29. Okt. 2010 „Klimabotschafter" zu Gast am Climate Service Center: 15 Schüler des Projekts „Klimabotschafter - Schüler werden Klima-beobachter“ besuchten das CSC und konnten eine Stunde lang Prof. Dr. Daniela Jacob, Leiterin der Abteilung „Klimasystem“ Fragen zu Klima und Klimawandel stellen. (Mehr dazu im Medienspiegel auf unserer Webseite.)

Das CSC-Team

Das CSC beschäftigt zurzeit 24 Personen, die hier leider noch nicht alle abgebildet sind (4.v.r.: CSC-Direktor Prof. Dr. Guy Brasseur). An dieser Stelle werden wir von nun an nach und nach alle Mitglieder unseres Teams mit Foto und einem Kurzporträt vorstellen.

CSC Workshop Report 1

Der Bericht „Klimafolgenforschung zur Beurteilung der Auswirkungen von konvektiven Extremwetter-ereignissen auf die Schadenlast in Deutschland“ wurde gemeinsam mit dem Sustainable Business Institute (SBI) erstellt und steht auf der CSC-Website zum Download bereit.

Aktivitäten im November (Auswahl)

2.-4. Nov. 2010 7. BMBF-Forum FONA für Nachhaltigkeit, Berlin. Prof. Dr. Reimund Schwarze leitete das Panel „Dekarbonisierung der Energieversorgung“.

04.-11. Nov. 2010 Prof. Dr. Guy Brasseur besuchte in den USA und Kanada die Institutionen GFDL, NOAA und Climate Central (Princeton NJ), sowie IRI (Palisades NY) und Ouranos (Montral QC) zur Diskussion gemeinsamer Kooperationen.

04.-11. Nov. 2010 Dr. Susanne Pfeifer nahm beratend an einer Sitzung bei der Bundesanstalt für Straßenwesen zu den Themen „Auswirkungen des Klimawandels auf Aquaplaning und Hangrutschung“ teil.

05. Nov. 2010 Dr. Claas Teichmann und Dr. Susanne Pfeifer hielten an der Hafen City Universität, Hamburg im Rahmen des Studienganges „Resource Efficiency in Architecture and Planning (REAP)“ eine Gastvorlesung zum Thema „Klimawandel“.

12. Nov. 2010 Vorstellung des CSC und seiner Aktivitäten durch Dr. habil. Annegret Thieken, Prof. Dr. Daniela Jacob und Dr. Michaela Schaller anlässlich eines Besuchs des Direktors und des Dekans der Namibischen Universität im Rahmen des Kooperationsprojektes „RSSC - Regional Science Service Center - Climate change and adapted land management in Africa“.

22. Nov. 2010 Konferenz des DKK „Vor Cancún - Aktueller Stand der Klimaforschung“ in Berlin. Das CSC präsentierte sich mit einem Infostand.

22. Nov. 2010 Auftaktveranstaltung im CSC zum GTZ-Projekt „Climate Change Scenarios for the River Congo Basin“ zusammen mit Partnern aus den Niederlanden.

25.-26. Nov. 2010 Prof. Dr. Guy Brasseur hielt auf dem Hessischen Klimaschutzforum 2010 „Perspektiven des kommunalen Klimaschutzes“ in Darmstadt einen Übersichtsvortrag über „Aktuelle Ergebnisse der Klimaforschung".

29.-30. Nov. 2010 Internationale Fachkonferenz des BMU „Klimawandel, Extremwetterereignisse und Gesundheit“: Prof. Dr. Guy Brasseur leitete die Arbeitsgruppe "Strahlung und Lufthygiene".

++++++++CSC aktuell++++++++

Direkt aus Cancun:
CSC-Webseite „Cancun Spezial“

Berichte, Meldungen, Hintergründe vom UN-Klimagipfel

Vom 29. November bis 10. Dezember 2010 berichtet das CSC auf einer eigens dafür eingerichteten Website regelmäßig über aktuelle Entwicklungen auf der 16. Konferenz der Vertragsstaaten der UN- Klimarahmenkonvention (COP16). Vom 4. bis 10. Dezember sind Experten des Climate Service Center direkt vor Ort im mexikanischen Cancún und liefern Einschätzungen sowie Hintergrundinformationen. Eine Übersicht der wichtigsten aktuellen Forschungsergebnisse der Klimaforschung im Vorfeld der Verhandlungen finden Sie ebenfalls hier:
www.climate-service-center.de/Cancun

Klimaglobus kommt zurück nach Hamburg

Ende Oktober wurde die EXPO „Better City, Better Life" in Shanghai mit großem Erfolg abgeschlossen. Die Klimaausstellung im „Hamburg House" zog über 500.000 Besucher an. Unter dem Motto „Mit Wissen zum Handeln" präsentierte das CSC zusammen mit den Hamburger Klimaforschungseinrichtungen die publikumswirksame Ausstellung zum Klimawandel. Highlight war unter anderem ein interaktiver Globus, auf dem verschiedene Klimaszenarien bis zum Jahr 2100 zu sehen sind. Zurzeit ist der Klimaglobus auf der Rückreise und findet im Rahmen von „Green Capital" im Jahr 2011 weitere Einsatzorte in Hamburg.

Kürzlich erschienen

Prof. Dr. Guy Brasseur ist Co-Autor zweier Veröffentlichungen, die im Oktober 2010 in Bulletin of the American Meteorological Society (BAMS) erschienen: „An Earth System Prediction Initiative for the 21th Century” (M. Shapiro and Coauthors) und “Addressing the Complexity of the Earth System” (C. Nobre and Coauthors).