

Climate Change Centre Austria
Klimaforschungsnetzwerk Österreich

Das Climate Change Centre Austria (CCCA) stellt sich vor

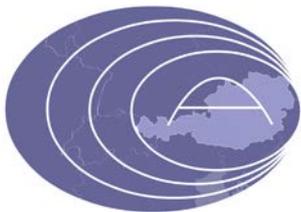
Mag. Ingeborg Schwarzl

CCCA Geschäftsstelle

www.ccca.ac.at

für den MeteorologInnentag 2013





Die Vorgeschichte ...

ca. 1990

Idee: Treffen
Klimaforscher

„1.Österreichischer
Klimatag“

2002/03



StartClim

2007/08



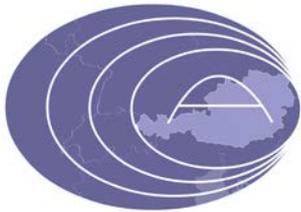
ACRP

2009/10



Klimaforschung
EU Ebene

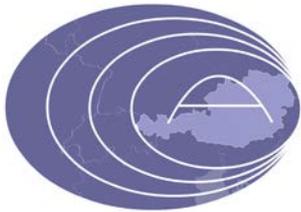
Machbarkeitsstudie
KlimDatZ
(ACRP)



Die CCCA-Geschichte ...

- Letter of Intent für virtuelles Klimazentrum (2009; 5 Unis)
- 1. Treffen (2010; 12 Institutionen)
- Vereinsgründung „Climate Change Centre Austria“ (18.07.2011)
- Einrichten von Geschäftsstelle (2011), Servicezentrum (2012), Datenzentrum (2013??)
- Zur Sicherung der Basisfinanzierung –“ Projekt CCCA“ von 24 Partnern bei HRSM (BMWF) eingereicht
- 31. Okt. 2013: HRSM-Antrag genehmigt!!!





CCCA = koordinierende Einrichtung zur Förderung der ...

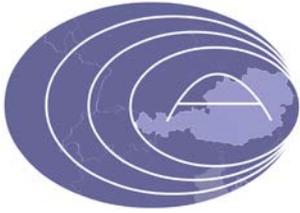
... Klimaforschung
= wissenschaftliche Auseinandersetzung mit...

... physikalischen,
politischen,
ökonomischen, sozialen
Ursachen

... Klimafolgen für
Gesellschaft,
Wirtschaft, Umwelt

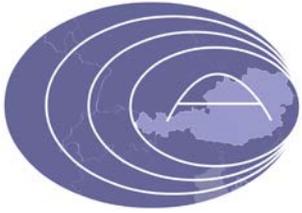
... Strategien zu
Klimaschutz und
Anpassung

... Ermittlung von
Vulnerabilitäten und
Kapazitäten



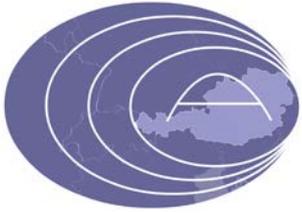
CCCA-Einrichtungen

- **CCCA-Geschäftsstelle**
 - unterstützt den Vorstand als Kontaktpunkt und Informationsverteiler zu den Mitgliedern und Partnern sowie im Dialog mit Netzwerken nationaler und internationaler Forschungspolitik
Sie dient der administrativen Unterstützung aller Aktivitäten des CCCA, des Vorstandteams, des Steuerungskomitees, der Vollversammlung, spezieller Arbeitsgruppen sowie aller Mitglieder und stellt Vorbereitung und Kontinuität der CCCA-Aktivitäten sicher.
- **CCCA-Servicezentrum**
 - Ziel: Climate Services – Informationen und Daten zum Klimawandel, seiner Ursache und Folgen – für Forschung und Gesellschaft aufzubereiten und zur Verfügung zu stellen. Dazu werden Erfahrungen und Kompetenzen der CCCA Gemeinschaft zusammengeführt und die Kooperation mit bestehenden Angeboten gesucht.
- **CCCA-Datenzentrum**
 - stellt den Zugang zu für die Klimaforschung relevanten Daten, Modellen, Rechenressourcen, Modellergebnisse samt Metainformationen und Literatur sicher. Soll z.B. auch dazu dienen, Ergebnisse und Daten aus Forschungsprojekten der Öffentlichkeit dauerhaft zugänglich zu machen.



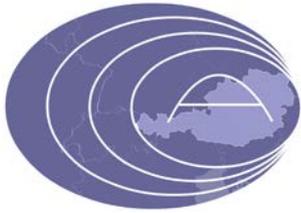
CCCA-Ziele (I)

- Stärkung der Klimaforschungslandschaft in Österreich
 - Vernetzung der WissenschaftlerInnen und Einrichtungen
 - Förderung der Kooperationen zwischen Mitgliedern
 - Kompetenzlandkarte/Forschungslandkarte der Klimaforschung in Österreich
 - Schaffung einer Kultur qualitativ hochwertiger Forschung nach international anerkannten Maßstäben
 - Förderung der Kooperation mit weiteren relevanten Forschungsbereichen
 - Hebung der nationalen und internationalen Sichtbarkeit der Klimaforschung in Österreich



CCCA-Ziele (II)

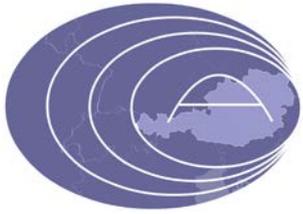
- Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses und Unterstützung des Wissenstransfers
 - Z.B. Abstimmung der Lehre, z.B. gemeinsame Summerschools, gemeinsame Masterprogramme
 - Aufbau eines Trainee-Programms an den CCCA-Institutionen
- Beratung von Politik und Gesellschaft
 - Schwerpunktsetzung der Forschung
 - Fragen aus Gesellschaft und Politik an Forschung zur Beantwortung weiterleiten
- ...



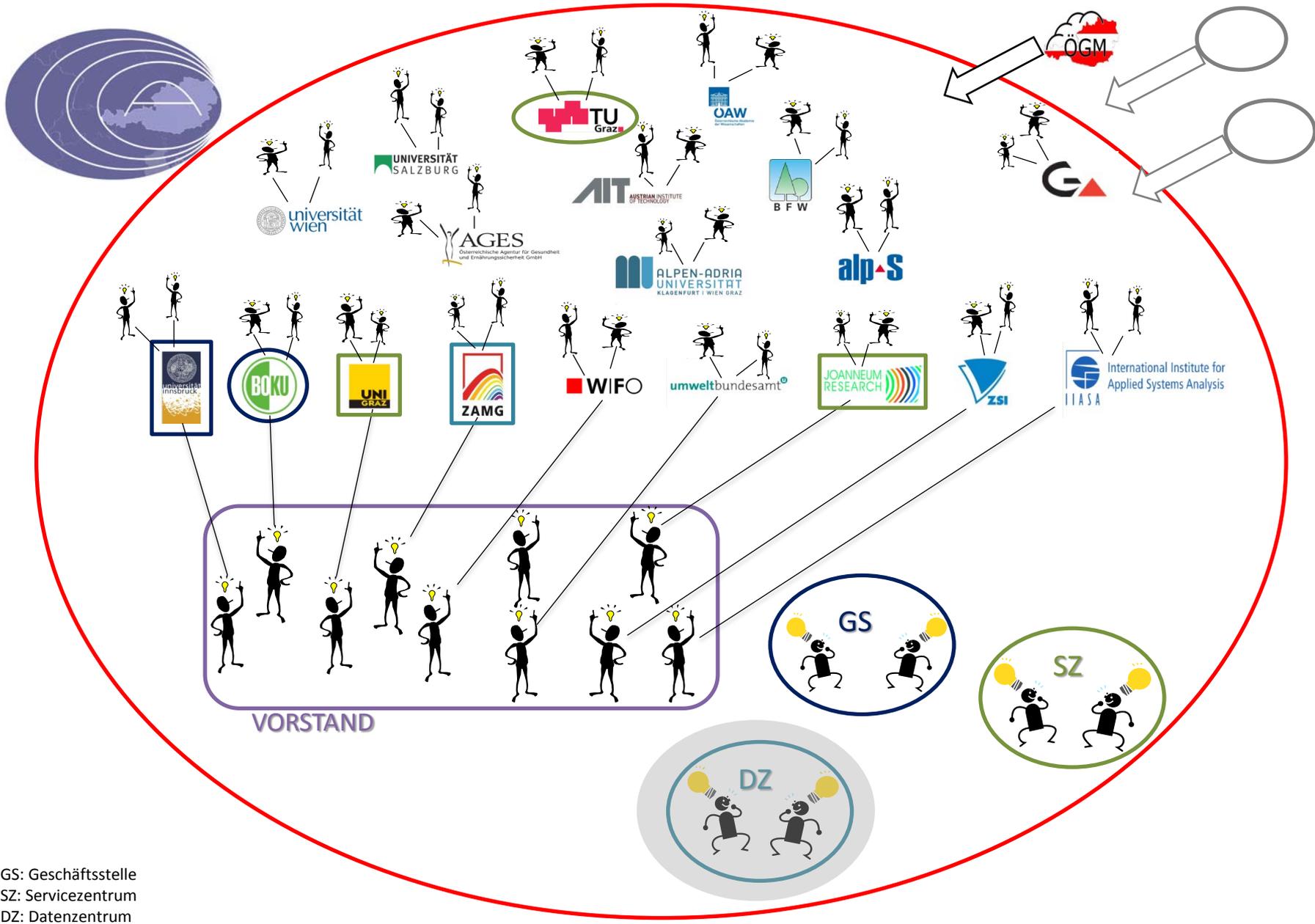
Was ist an CCCA besonders...

... zum Unterschied zu vergleichbaren Einrichtungen?

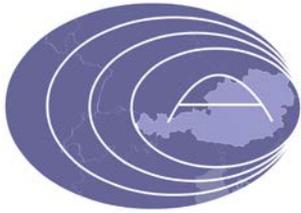
- Bottom Up Prozess aus der Community heraus
- Gestartet ohne eigene Finanzierung
- Von vorne herein multidisziplinäre Betrachtung des Klimawandels
- Datenzentrum mit allen für die Klimaforschung relevanten Daten (Messungen, Szenarien, naturwiss. und sozialwiss., ...)
- Entwicklung Klimaforschungsstrategie/Science Plan durch Community
- Betreibt keine eigene Forschung



Wer ist das CCCA????



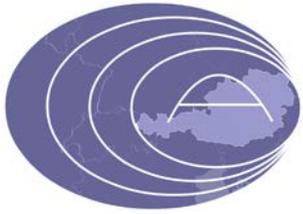
GS: Geschäftsstelle
 SZ: Servicezentrum
 DZ: Datenzentrum



Struktur des CCCA (I)

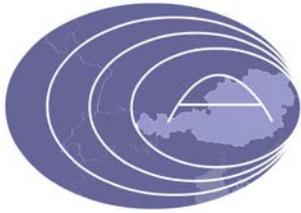
- CCCA Vorstand – In Juni 2013 für 2 Jahre gewählt

Obmann	Johann Stötter	AlpS GmbH / Universität Innsbruck
Obmann-Stv.	Helga Kromp-Kolb	BOKU
Obmann-Stv.	Michael Staudinger	ZAMG
Obmann-Stv.	Karl Steininger	Universität Graz
Schriftführerin	Angela Köppl	WIFO
Schriftführerin-Stv.	Sabine McCallum	Umweltbundesamt
Kassier	Franz Prettenthaler	Joanneum Research
Kassier-Stv.	Josef Hochgerner	ZSI
Kooptiertes Vorstandsmitglied	Nebojsa Nakicenovic	TU Wien, IIASA



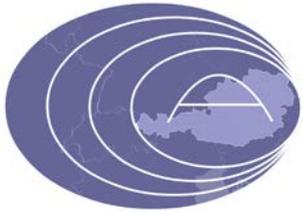
CCCA-Struktur (II)

- Derzeit 18 Mitglieder
 - 7 Unis
 - 11 außeruniversitäre Forschungseinrichtungen
- 1 Partner
- Vorstand
- 3 Einrichtungen
 - Geschäftsstelle
 - Servicezentrum
 - Datenzentrum (Aufbauphase)



CCCA-Aktivitäten/Services (I)

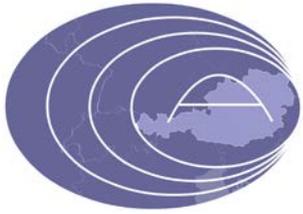
- Vernetzung
 - CCCA = Veranstalter des Österreichischen Klimatages
 - Dialog-Veranstaltungen zu fachlichen Themen, Austausch Wissenschaft/Anwender
 - Unterstützung bei Disseminierung von Forschungsergebnissen
- Informationsfluss
 - CCCA-News (= ehem. AustroClim-Verteiler, ca. 1000 E-Mail-Adressen, 6-8x/Jahr)
 - CCCA-Veranstaltungsinfo
 - CCCA-Mitgliederinfo (alle 1-2 Monate am MitgliedervertreterInnen)
- Gegebenenfalls gemeinsame Stellungnahmen
- Kompetenzlandkarte
- ...



CCCA-Aktivitäten/Services (II)

- 15. Österreichischer Klimatag
 - 2.-4. April 2014 in Innsbruck
 - Veranstalter: CCCA und Klimafonds
 - Mitveranstalter: Uni Innsbruck, IGF/ÖAW, AlpS
 - Kooperation mit Land Tirol (Entwicklung Klimastrategie)
 - Neue Zielgruppen: Verwaltungsbereich, SchülerInnen
 - Geht über in Lange Nacht der Forschung
 - DETAILS FOLGEN NÄCHSTE WOCHE!!



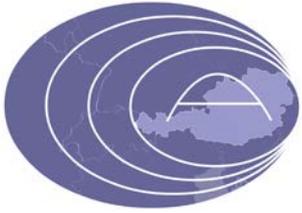


CCCA-Aktivitäten/Services (III)

- Science Plan

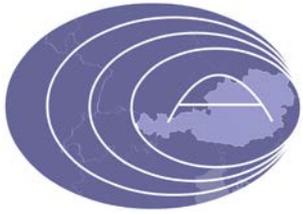
- Entwicklung und Umsetzung einer nationalen strategischen Forschungsagenda für die Klimaforschung mit essenziellen Forschungsgebieten und -prioritäten aus Sicht von Wissenschaft und Gesellschaft
- Leitung: Prof. Kaser (UIBK) mit CCCA-Vorständen Stötter, Kromp-Kolb
- Start des Prozesses Ende 2011 (unterstützt durch BMWF)
- 1. Arbeitsworkshop März 2013 (ca. 30 TN)
- Erstes Konzept im Sommer 2013 breit gestreut
- 2. Arbeitsworkshop 14./15. Nov. 2013
- Ende März 2014 erster Entwurf des Science Plan fertig gestellt
- Breite Diskussion mit Forschenden und Politik
- bitte um intensive Beteiligung!!!





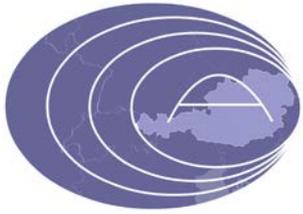
CCCA-Kooperationen

- JPI-Climate
 - Climate Friendly Climate Research (online-Conference 14./15. November 2013, www.cfcf-conference2013.eu)
 - Call: Societal Transformation in the Face of Climate Change (bis 29.11.2013) <http://www.jpi-climate.eu/joint-actions/calltransnationalcollaborativeresearchprojects>
 - Researching and Advancing Climate Service Development (mapping user needs)
- APCC: Austrian Panel on Climate Change
ACRP-Projekt, Ltg. BOKU, Uni Graz, TU-Wien
 - <http://www.apcc.ac.at/>
 - Veröffentlichung voraussichtlich Mitte 2014
 - Disseminierung durch CCCA geplant
- Climate Service Center Hamburg (CSC)
 - Zusammenarbeit bei Kompetenzlandkarte: Klimadienstleistungsanbieter und ihr Portfolio (<http://www.climate-knowledge-hub.org/>)
- Climate Services Partnership CSP
 - <http://www.climate-services.org/>
 - Internationale Plattform für Austausch und Zusammenarbeit im Bereich Climate Services.
-



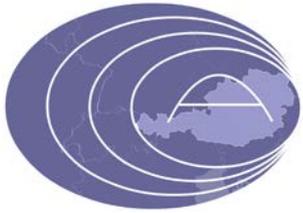
CCCA und ÖGM als Partner – Optionen der Zusammenarbeit

- Informationsverbreitung
 - CCCA-Infos an ÖGM-Mitglieder (ÖGM-Mailverteiler)
 - ÖGM-Infos an CCCA-Mitglieder (CCCA-Mitgliederinfo)
 - und an gesamte Klimaforschungscommunity (CCCA-News)
- CCCA-Beiträge im ÖGM-Bulletin
- Kooperation bei Veranstaltung von Vorträgen/wiss. Tagungen
- Kooperation mit Met-Z
 - Idee: Klimathemen präsender machen
 - Gespräch: Editorenteam (Uni Wien, UIBK, ZAMG) und CCCA
- Gegenseitige Präsenz auf jeweiliger Website
- ...



Nächste Schritte

- 15. Österreichischer Klimatag in Innsbruck (2.-4. April 2014)
- Science Plan
- Mitgliederintegration
- Aufbau Datenzentrum
- Konsortialvertrag für HRSM-Mittel (24 Partner)



Wie können Sie uns erreichen?

- www.ccca.ac.at
- CCCA-Geschäftsstelle (Wien):
 - Ingeborg Schwarzl, info@ccca.ac.at; 01 47654 7707
 - Charlotte Flaujac, info@ccca.ac.at, 01 47654 7704
 - (Sebastian Helgenberger)
- CCCA-Servicezentrum (Graz):
 - Matthias Themeßl, servicezentrum@ccca.ac.at, 0316 380 8306
 - Ulla Gahn, servicezentrum@ccca.ac.at, 0316 380 8305
- CCCA-Datenzentrum – im Aufbau

• Neues Logo coming soon

• Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

