



# **CCCA Climate Change Centre Austria** **das Klimaforschungsnetzwerk in Österreich**

**Chris Schubert**

**Director of CCCA – Data Centre**

**1190 Vienna, Hohe Warte 38**

**E-Mail: [chris.schubert@ccca.ac.at](mailto:chris.schubert@ccca.ac.at)**

Berlin, 28. April 2016



# Topics der Präsentation

- › Mission des CCCA
- › Struktur des CCCA
- › Operativen Einheiten und Aufgaben
  - › Geschäftsstelle
  - › Service Zentrum
  - › Datenzentrum
- › Beispiele an key activities
- › Arbeitsfelder, zukünftige Herausforderungen



# Mission CCCA

- › **Stärkung der Klimaforschung in Österreich**
  - › Erhöhung der Effizienz in der Klimaforschungslandschaft (networking, synergies, benefit)
  - › Erhöhung der Kultur an qualitativ hochwertiger Forschung
  - › Sichtbarkeit der Klimaforschung und Erkennen relevanter Forschungsaktivitäten
  - › Kooperation mit anderen Forschungs- & Wissensbereichen zu etablieren
  
- › **Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses**
  - › Veranstaltungen, Workshops (*Klimatag - PreConference Day, 'From Science to Business', Schreibwerkstatt, etc.*)
  - › u.a. CCCA Vernetzungsprojekte (6 Förderungen p. a., a' 10k€)



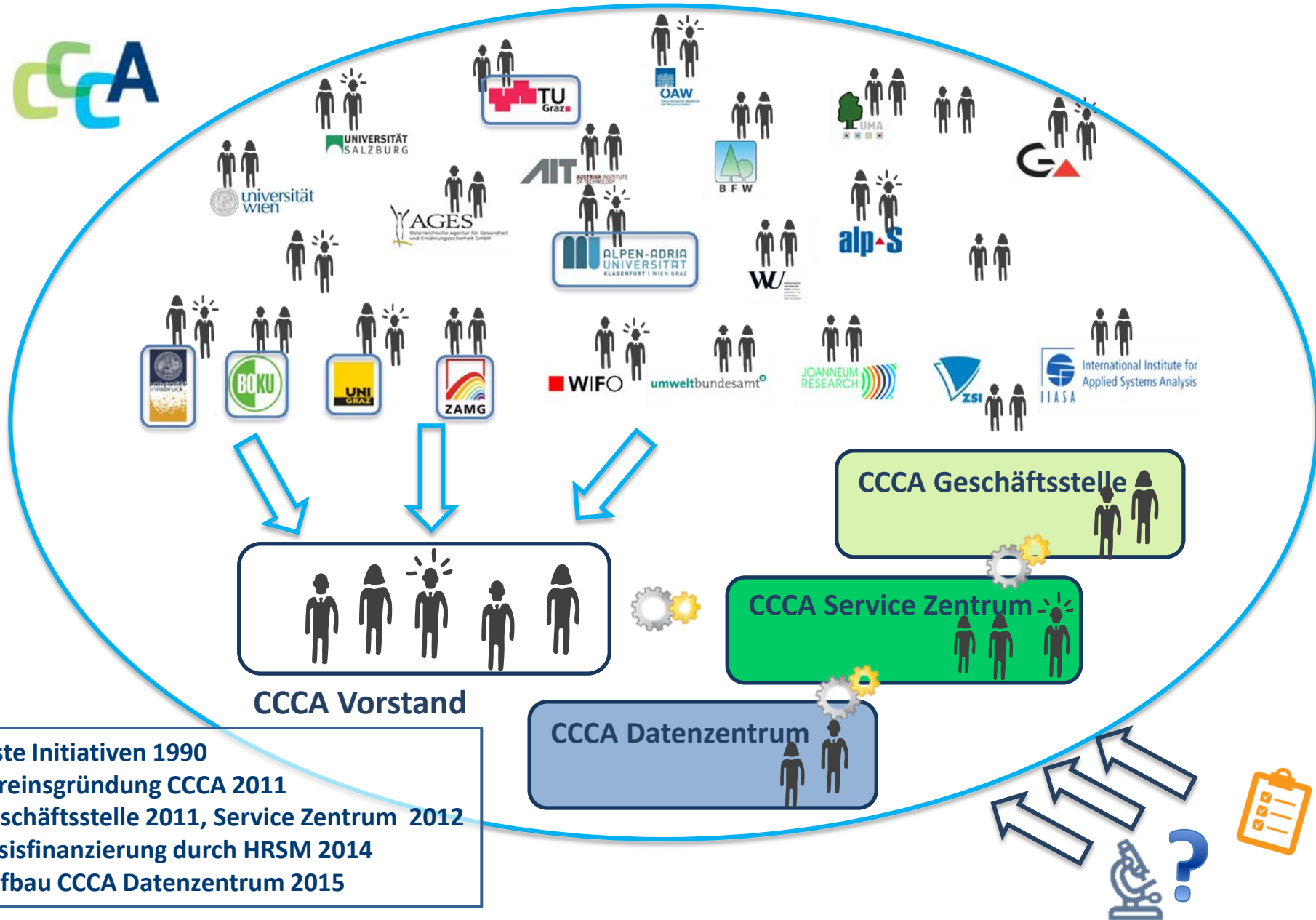
# Mission CCCA

- › **Unterstützung durch Wissenstransfer**
  - › Kompetenz-/Forschungslandkarte der Klimaforschung in Österreich
  - › CCCA Datenportal, Support & Workshops
  
- › **Beratung von Politik und Gesellschaft**
  - › Bereitstellung wissenschaftlicher Grundlagen für die Klimapolitik auf nationaler, EU- und internationaler Ebene
  - › Bereitstellung zielgruppenorientierter Ausbildung zu Fragen des Klimawandels für die verschiedenen Akteure in der Gesellschaft



# Mission CCCA

Das CCCA führt selbst **keine Forschung** durch und tritt nicht als eigenständige Forschungseinrichtung auf, sondern agiert **als Koordinationseinrichtung**, die das Erreichen der Forschungsziele gemäß eines gemeinsamen Strategiekonzeptes vorantreibt.



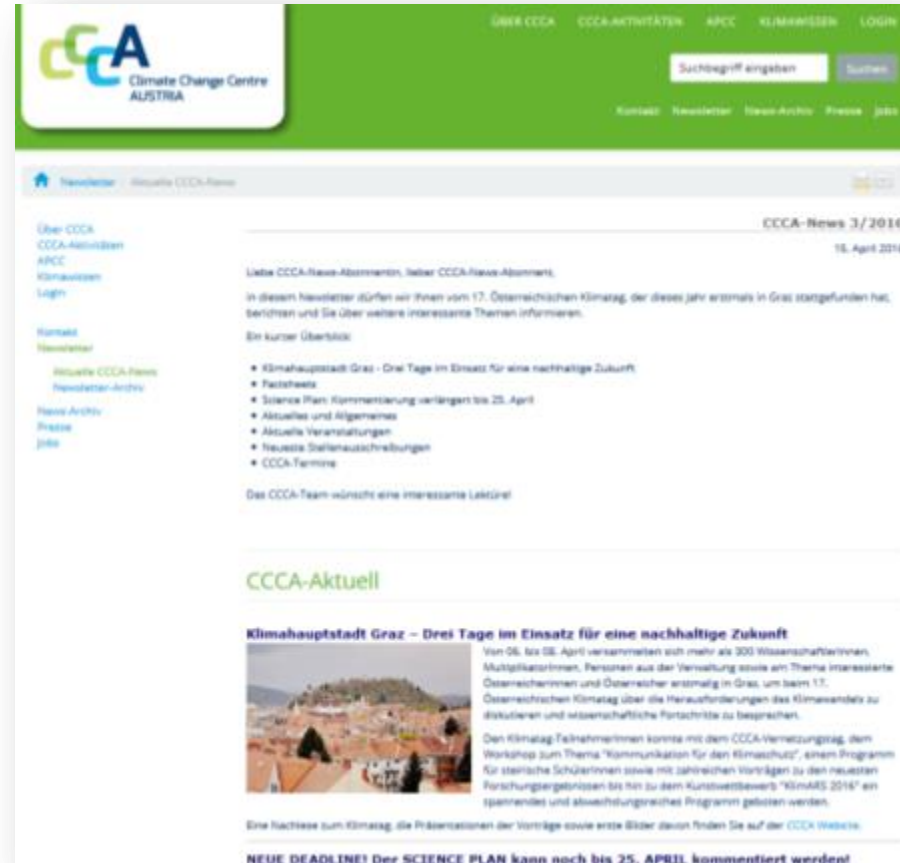
erste Initiativen 1990  
 Vereinsgründung CCCA 2011  
 Geschäftsstelle 2011, Service Zentrum 2012  
 Basisfinanzierung durch HRSM 2014  
 Aufbau CCCA Datenzentrum 2015



# Geschäftsstelle (Wien)

operative  
Einheiten

- › Administrative und inhaltliche Unterstützung
  - › Vorstandes
  - › Mitglieder
  - › CCCA Arbeitsgruppen
  - › ...







# Datenzentrum (Wien)

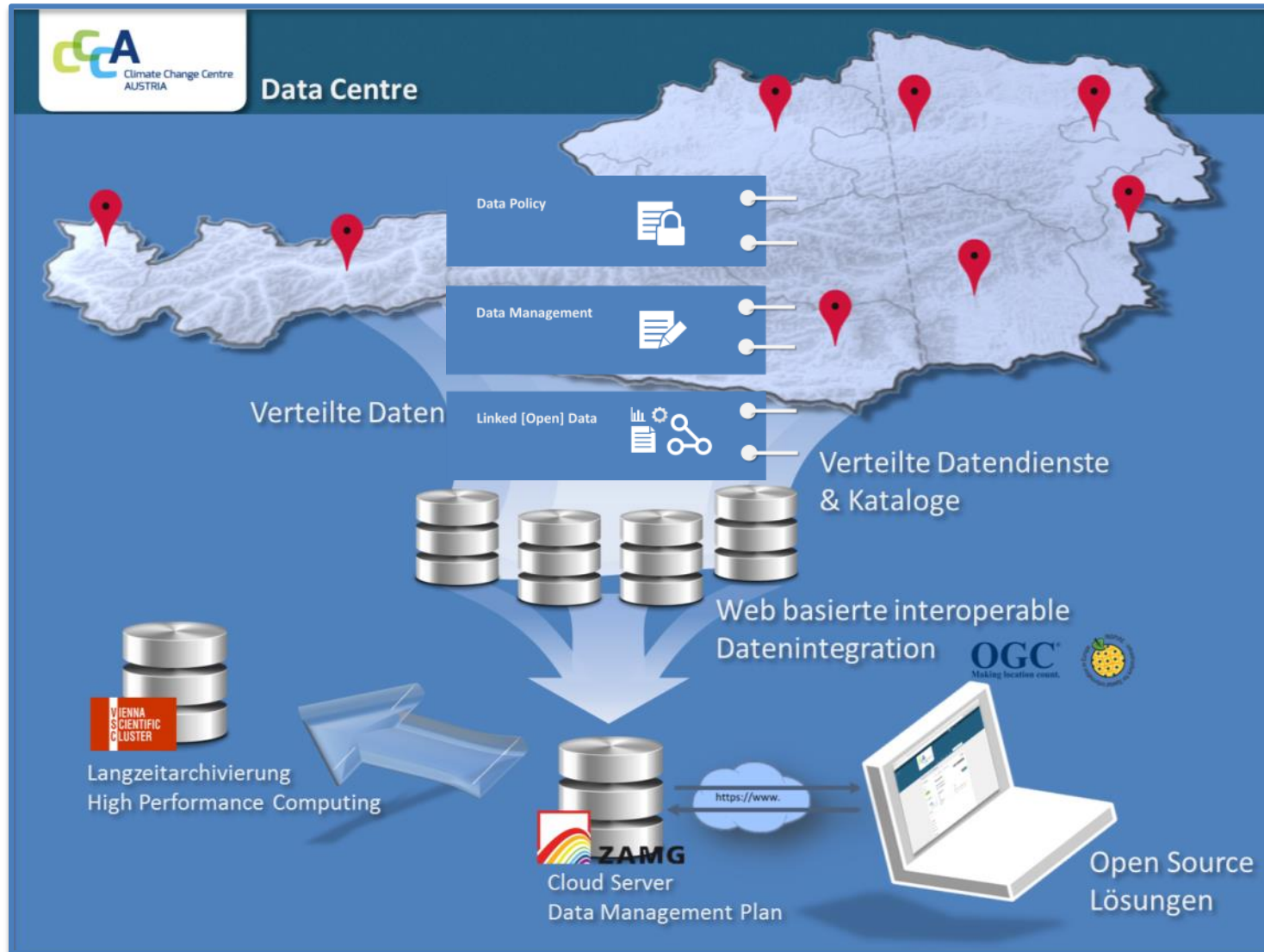
operative  
Einheiten

› Bereitstellung von klimarelevanten Informationen & Daten, Algorithmen,

› Konzeption zur Langzeitarchivierung

› Interoperable Schnittstelle zu internationalen Portalen

› Support (Training) zum Datenzugriff, -Beratung





# Key activities - Beispiele

- › APCC Austrian Assessment Report 2014
- › Österreichischer Klimatag
- › Fact sheets
- › ÖKS15 (Klimaszenarien 1970 - 2100)
  - › CCCA: Koordination & Anforderung
  - › 1 km Auflösung
  - › Daten & Ergebnisse werden frei verfügbar über das CCCA Datenzentrum
  - › ACRP (Austrian Climate Research Program) Empfehlung als Basisdatensatz
  - › CCCA Datenzentrum: Use Case für Data Citation, INSPIRE, Standardisierte Prozesse





# Bestehende Arbeitsfelder

## › CCCA als Verein + operative Einheiten (GS, SZ, DZ)

+ mehr als ein Netzwerk

+ durch oE gibt es zentrale Anlaufstellen (e.g. Neutral Clearing Point, Data Centre) für technische Entwicklung, Produkt- & Serviceentwicklung, Strategien, etc.

+ Finanzierung [BMWWFV]: ca. 2,5 Mio. € (für Einrichtungen) inkl. 0,4 Mio. für € Projektaktivitäten, Eigenanteil ca.: 2,2 Mio. €, bis Ende 2018, Anschluss Finanzierung *in progress*

+ Umgang mit **kurzfristigen** Anfragen / Abgabe v. Statements siehe Universitäre Zusammensetzung vs. Adhoc Finanzierung / Bearbeitung

+ Gemeinsame Ziele / Strategien mit 27 Mitgliedern, z.B. Partizipation an FE Projekten, - Koordination, Konsortialbildung



# Vielen Dank für die Aufmerksamkeit !

**Chris Schubert**

chris.schubert@cca.ac.at

<http://www.ccca.ac.at/de/service/kontakt/>

**CCCA Datenzentrum**

Hohe Warte 38

A-1190 Wien