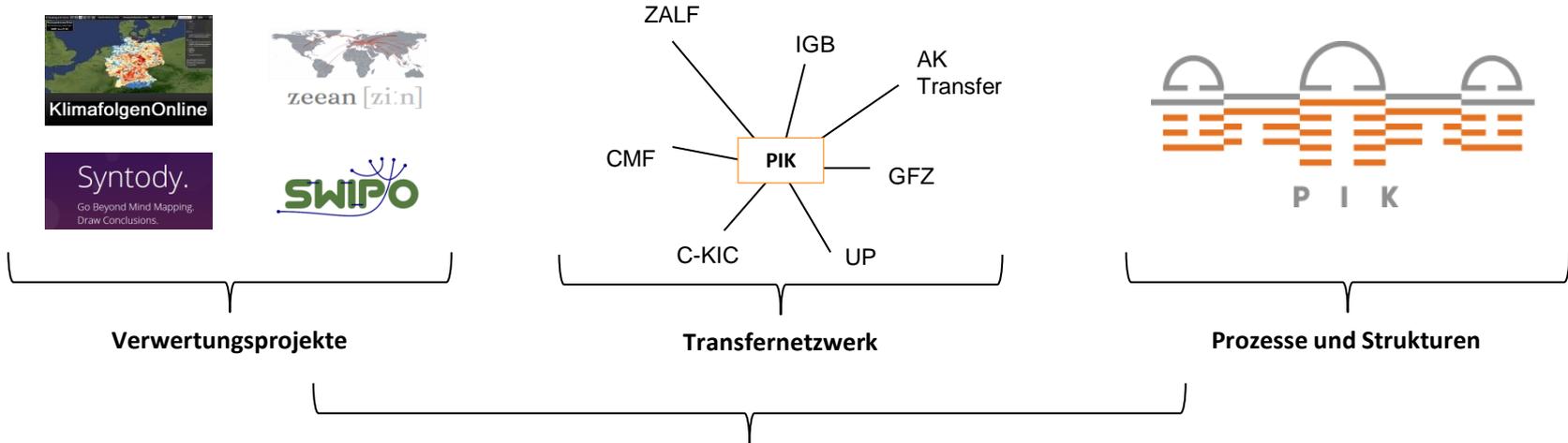


Auf dem Weg für ein Selbstverständnis von Transfer eines Grundlagenforschungsinstituts



6. Transferwerkstatt des BMBF | 10.11.2016 | Timon Graf

Projekt „Sektorale Verwertung“ (BMBF)



Transferbeauftragter des PIK



Timon Graf

- Landschafts-/Umweltplanung (Dipl. Ing.)
- Kaufmännische Ausbildung
- Transfer MPI für Infektionsbiologie Berlin (Prof. T. F. Meyer)
- Management Steinbeis Center for Systems Biomedice
- Leitung Steinbeis Center for Innovative Drug Design

Partner



- Rahmenvertragspartner
- Begleitung des Projekts
- Consulting

1.10.2013
Projektstart

1.Phase - 3 Jahre - 300.000 €

30.09.2016
Projektende

2. Phase →



GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Das PIK

Facts

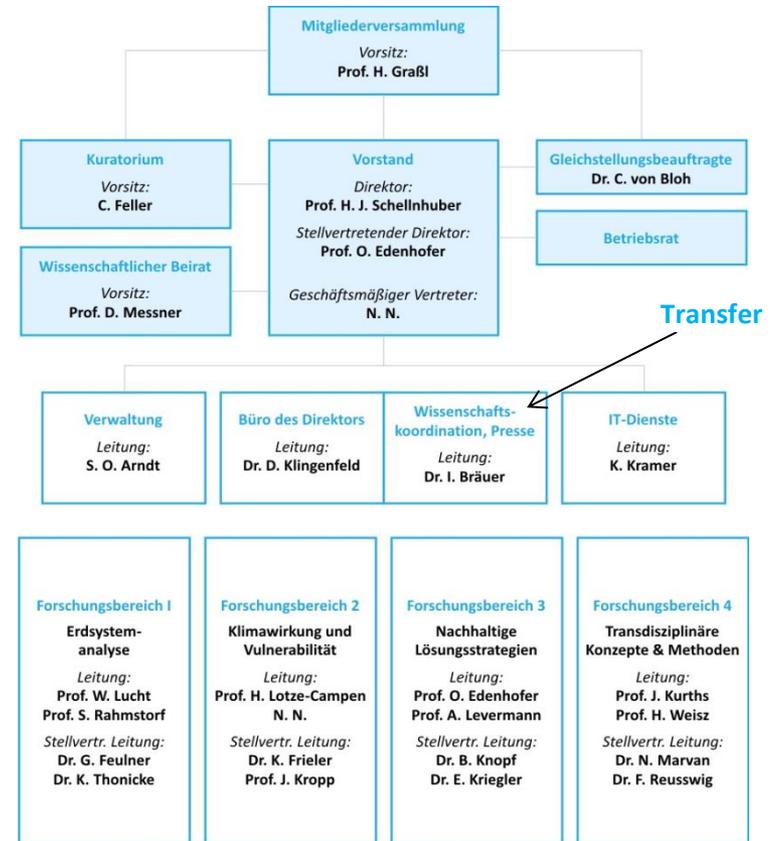
- Gegründet 1992
- gemeinnütziger e.V.
- ca. 330 Mitarbeiter
- Grundfinanzierung 14,6 Mio., Drittmittel 13,2 Mio. (2013)

Mission

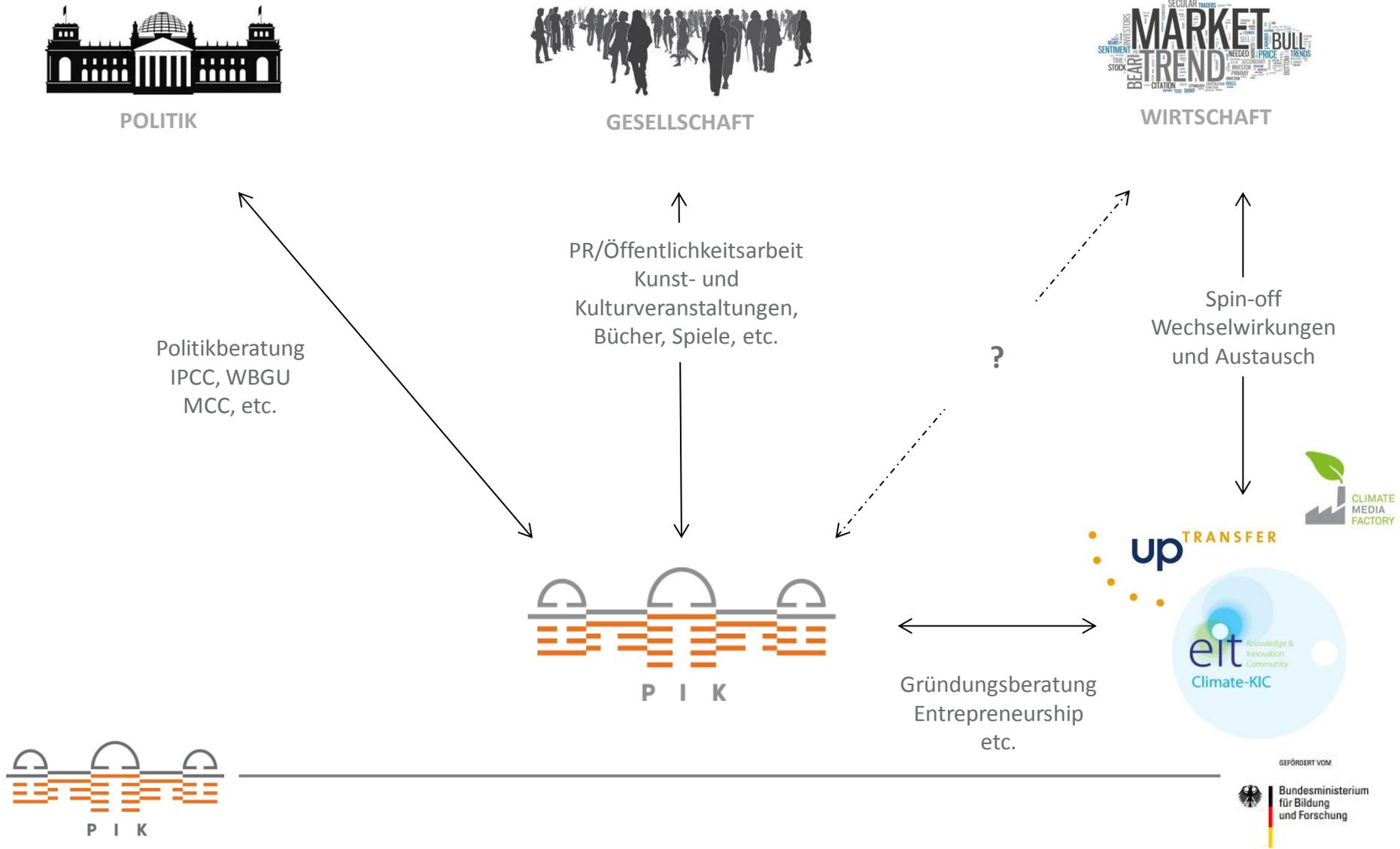
Das Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung (PIK) untersucht wissenschaftlich und gesellschaftlich relevante Fragestellungen in den Bereichen Globaler Wandel, Klimawirkung und Nachhaltige Entwicklung.

Natur- und Sozialwissenschaftler erarbeiten interdisziplinäre Einsichten, welche wiederum eine robuste Grundlage für Entscheidungen in Politik, Wirtschaft und Zivilgesellschaft darstellen.

Die wichtigsten methodischen Ansätze am PIK sind System- und Szenarienanalyse, quantitative und qualitative Modellierung, Computersimulation und Datenintegration



Status Quo – Verortung des PIK im WTT-System



Bestandsaufnahme

Übersicht (aller?) Verwertungsprojekte im Umfeld des PIK 2014

Im Transferprozess:	Gründung erfolgt:
KlimafolgenOnline/CIES – <i>Climate Impact Expert System</i> (Thomas Nocke, Prof. Gerstengarbe)	GemüseAckerdemie (e.V.) (Christoph Schmitz)
Zeean.net - <i>Stability of Global Supply Chains</i> (Prof. Levermann et al.)	Klima&Energie-Akademie (gUG) (Michael Lüken et al.)
SWIPO – <i>Smart Wiring für Power Grid Stability</i> (Jobst Heitzig)	Climate Analytics (gGmbH) (Bill Hare et al.)
SI ECS – <i>Smart and Intelligent Education and Climate Services</i> (Prof. Kropp, Bernd Hezel)	DeCo (NGO) (Christoph Schmitz)
Syntody – <i>Visualisierung komplexer Zusammenhänge</i> (Tim Zwickel, Jussi Savolainen)	Climate Media Factory (UG) (Prof. Kropp, Bernd Hezel)
DESMA - <i>Demand Supply Mapping for Adaptation of local actors</i> (Markus Wrobel)	Kunst schafft Wissen (e.V.) (Eva Rahner)
OTS - <i>One Tonne Society</i> (Fritz Reusswig)	CEC Potsdam (GmbH) (Prof. Gerstengarbe et al.)

Vorgehensweise

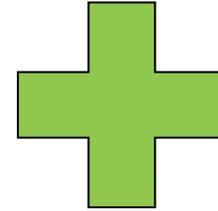
- Identifizierung von Verwertungspotentialen
- Entwicklung einer Verwertungsstrategie
- Verwertungskultur entwickeln
- Workshop mit der Leitungsebene
- ...

Vorgehensweise II

- Verwertungsaffine Akteure gewinnen
- Stories entwickeln
- Ein umfassendes Verständnis für die Institutskultur entwickeln
- Prioritäten setzen

Erfolgsfaktoren

- Reputation des PIK
- Aktualität des Themas
- Vernetzung intern/extern
- Unterstützung bei Drittmittelakquise
- Climate KIC
- Kultur der Offenheit
- Unterstützung durch Verwaltung

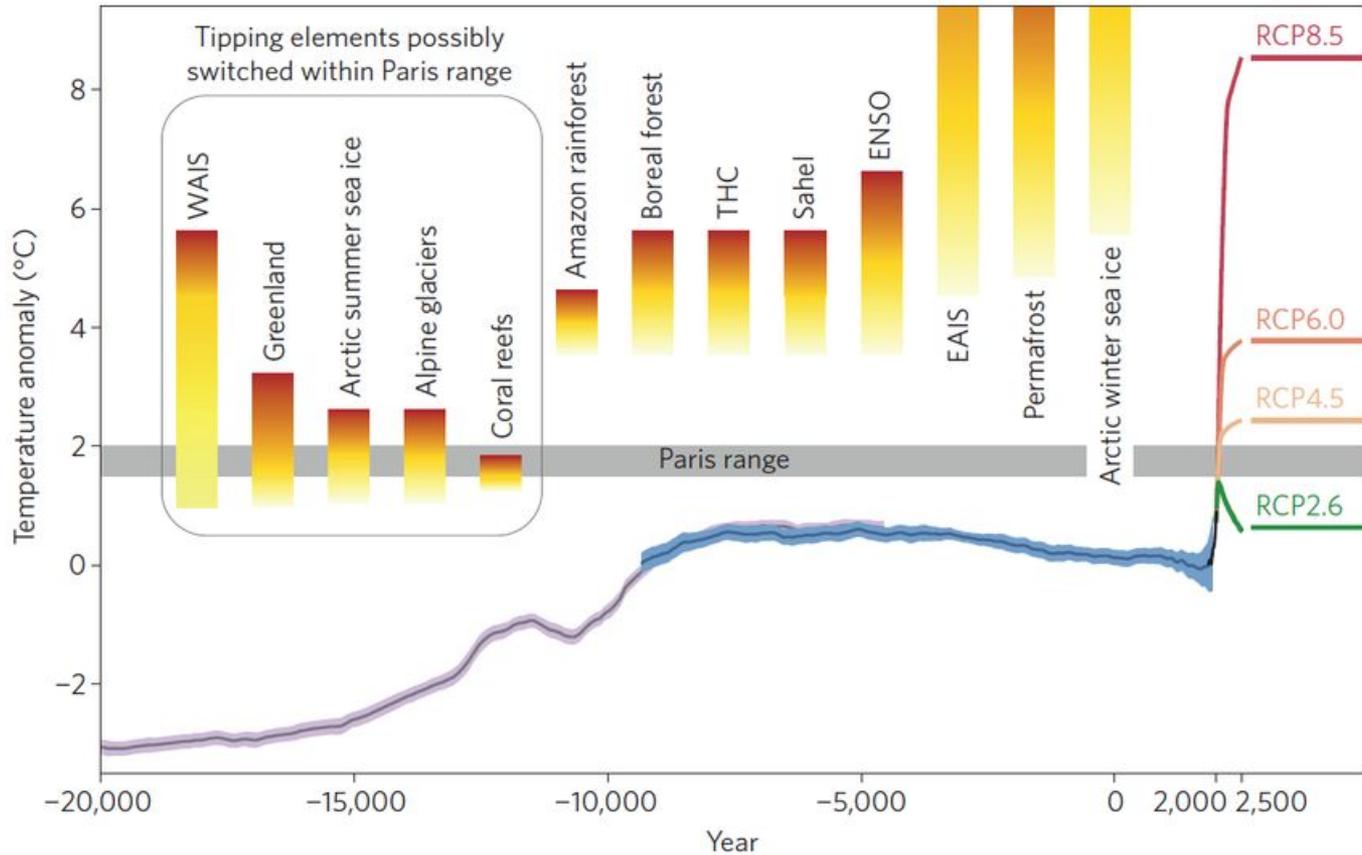


Herausforderungen

- Reputation des PIK
- Globale Lösungen/ lange Zeiträume
- IPR
- Notwendigkeit einer Transfer-GmbH?



Ausblick



Tipping elements in context of the global mean temperature evolution. Fig. 1 from Schellnhuber et al, 2016