



EUROPEAN  
FORUM  
ALPBACH

## 2. BOKU-Nachhaltigkeitstag

# Begrenzte Naturressourcen Grenzenlose Ideen

F. Fischler

Wien, 2. Juni 2016



# Das Jahr 2015 brachte den Wechsel von den MDGs zu den SDGs



# Die SDGs

- ❖ setzen die Entwicklungsprioritäten fort
- ❖ der Umfang der SDGs geht weit über den der MDGs hinaus
- ❖ betreiben Entwicklung innerhalb eines stabilen und resilienten Planeten
- ❖ setzen in breitem Umfang ökonomische, soziale und Umweltziele
- ❖ stellen friedvolle und inklusive Gesellschaften in Aussicht
- ❖ definieren Implementierungsregeln



# Die 17 SDGs





# Die neue Agenda

- ◊ 17 SDGs
- ◊ 169 Unterziele
- ◊ gemeinsame Verfolgung einer globalen Entwicklung
- ◊ win-win-Kooperationen
- ◊ Globale Partnerschaften um die Implementierung sicherzustellen.

Dabei müssen Regierungen, der private Sektor, die Zivilgesellschaft, das UN-System u.a. Akteure zum gemeinsamen Agieren gebracht werden.

# Welche Elemente untermauern die SDGs?



EUROPEAN  
FORUM  
ALPBACH

Die Nachhaltigkeitsziele wirken sich in den kommenden 15 Jahren auf folgende 5 Bereiche maßgeblich aus: **Menschen, Erde, Wohlstand, Friede & Partnerschaft.**



# 10 Keyfacts in Bezug auf die SDGs



Die SDGs...

- ⦿ brauchen Jede(n)
- ⦿ werden den Weg, wie die Welt Wirtschaft betreibt, grundlegend ändern
- ⦿ bedeuten Einer für Alle und Alle für Einen
- ⦿ werden den Klimawandel adressieren
- ⦿ werden die extreme Armut ausrotten
- ⦿ werden niemand hinter sich lassen
- ⦿ sind *hands-on*
- ⦿ sind global
- ⦿ sind die Ziele der Völker
- ⦿ sind die „To do“-Liste für die nächsten 15 Jahre



# Bildung und Forschung als Treiber einer nachhaltigen Entwicklung





# Bildung ist Key

„Nicht Klima, nicht Rohstoffe, sondern Bildung ist der Schlüsselfaktor für das Überleben der Menschen“

*(Reiner Klingholz, Wolfgang Lutz)*

„Die Herausforderungen an ein friedliches Zusammenleben von bald neun Milliarden Menschen lassen sich nur über eine breite Bildung bewältigen“

*(Klaus Töpfer)*

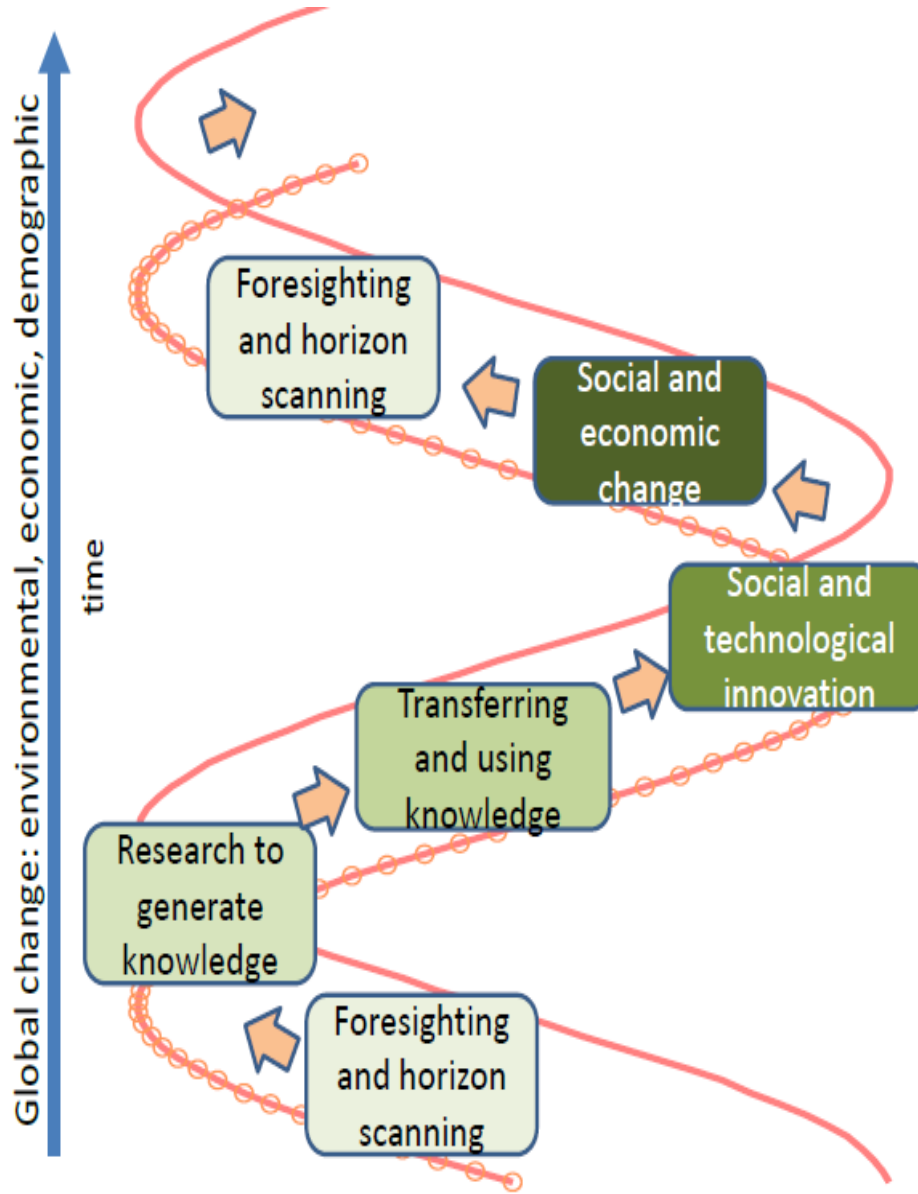


# Neue Forschungsstrategien

# Koordinierte und strategische Forschung



EUROPEAN  
FORUM  
ALPBACH



- Entwicklungsspirale:
  - Horizonte abstecken
  - Von der Forschung zur Praxis
  - Gesellschaftlicher Wandel
- Nationale und internationale Abstimmung

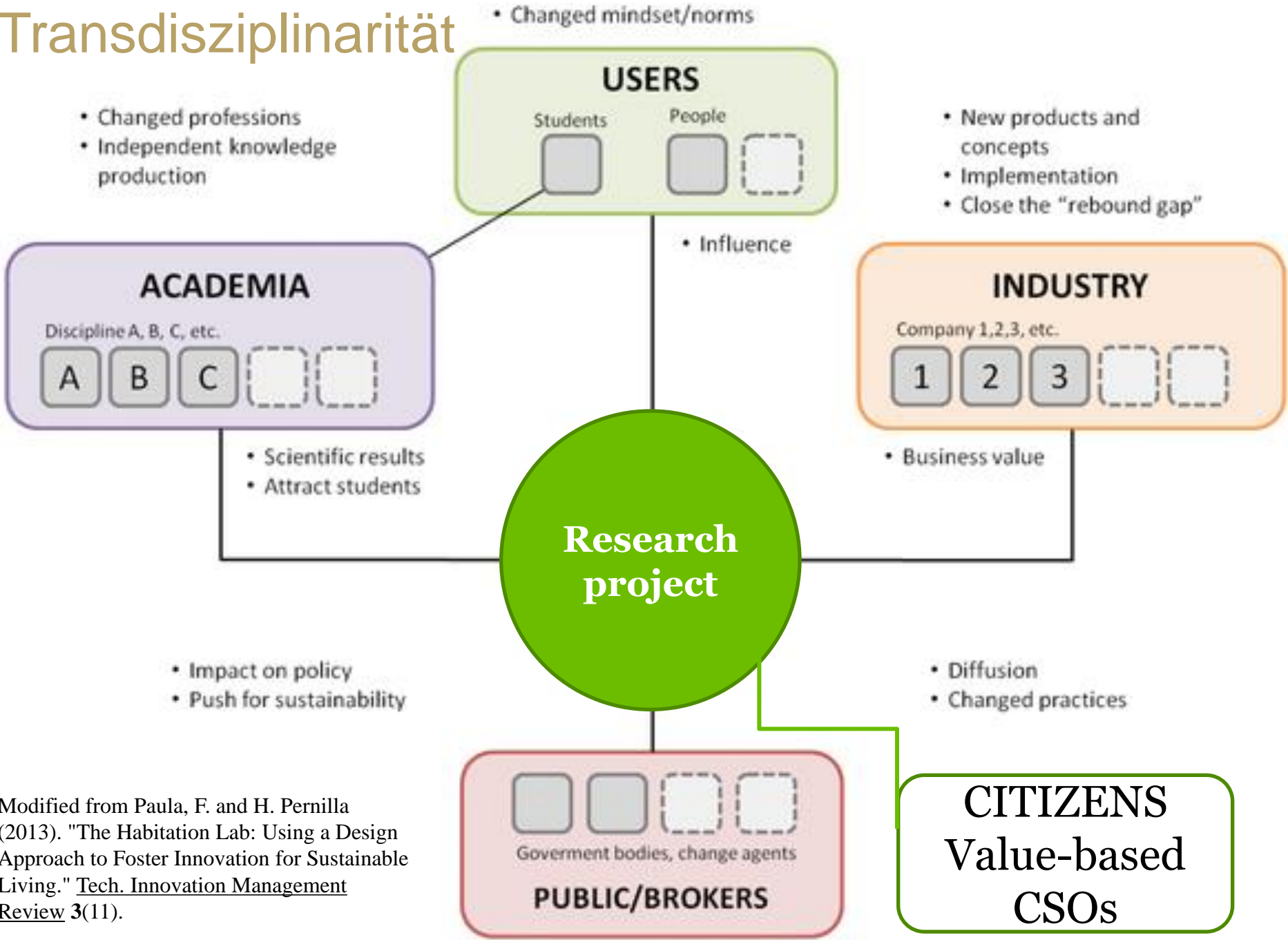


# Systemdenken und interdisziplinäre Forschung



# Innovatives Engagement für Nachhaltigkeit

# Transdisziplinarität



Modified from Paula, F. and H. Pernilla (2013). "The Habitation Lab: Using a Design Approach to Foster Innovation for Sustainable Living." *Tech. Innovation Management Review* 3(11).

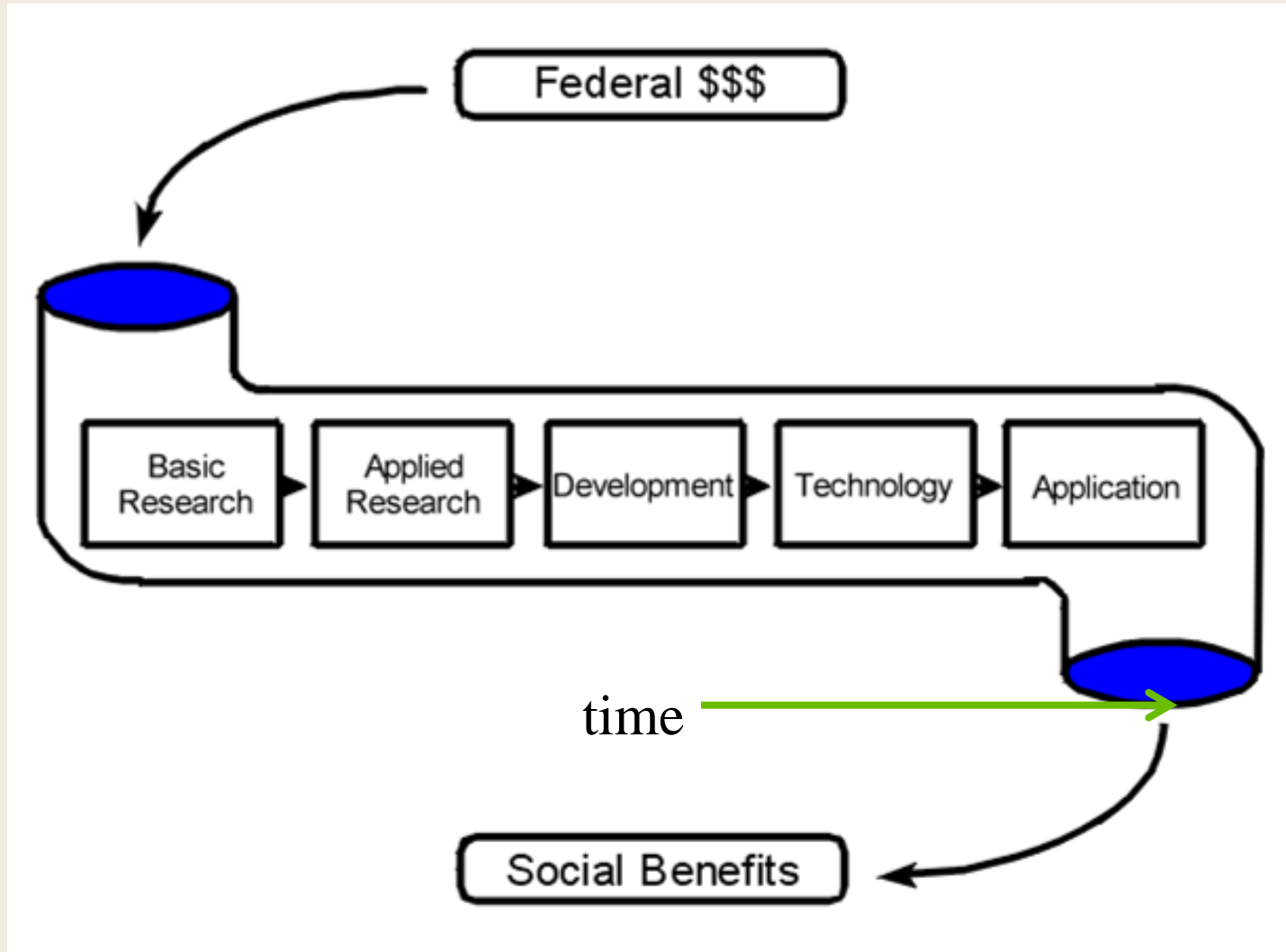


# Den Wandel des Innovationsklimas fördern

# Empf 3: Das Innovationsklima steuern



EUROPEAN  
FORUM  
ALPBACH







**DANKE!**