

Forschungsprojekt
Ein Klimaplan
Österreichs Beitrag zur Lösung der Klimakrise



Univ.-Prof. Jesus Crespo CUARESMA, WU
Univ.-Prof. Christian KEUSCHNIGG, HSG und WPZ

eXplore!



Themenaufriss



- **Klimawandel ist ein globales Problem**
 - Ö hat sehr geringen Einfluss auf globalen Klimawandel
 - Ö muss die (international) koordinierten Klimaziele erreichen
- **Netto-Null Ziele bis 2050**
 - Ein Teil der Emissionen (etwa 20%) baut sich nie mehr ab!
 - Daher Netto Null Ziel bis 2050, sonst weitere Erwärmung
- **Klimapolitik ist Wirtschaftspolitik**
 - nicht Klima oder Wachstum, sondern Klima und Wachstum
 - Klimakosten: CO2 Preise steigern Kosten, dämpfen Wachstum
 - Innovation: ist ein Kostensenkungs- und Klimaschutzprogramm

Themenaufriss: Ein Klimaplan in 5 Punkten



1 **Der Umwelt einen Preis geben**

- CO2 Steuern und Emissionshandel
- Kostensenkungsdruck schafft Innovationsanreize

2 **Ausbau Grundlagenforschung mit Klimaschwerpunkt**

- Eine Vorleistung für private F&E
- Ausbildung junger Talente

3 **Innovationsanreize für private F&E**

- Innovation baut auf vergangenem Know-how auf
- Schmutzige Technologien im Vorteil => Pfadabhängigkeit überwinden

4 **Mit grüner Innovation Wettbewerbsfähigkeit sichern**

- komparative Vorteile in grünen Zukunftstechnologien aufbauen
- Grenzausgleichsmechanismen (CBAM): CO2-Leck schließen, Effizienz der Klimapolitik steigern

5 **Strukturwandel zulassen**

- neue Technologien brauchen Risikokapital und Humankapital (Talente)
- Alte Technologien aufgeben, Verlierer kompensieren