

Wege aus der Klimakrise

Eine Übersicht ökonomischer Lösungsansätze

Lektion 3

Prof. Dr. Wolf Rogowski



Institut für Public Health und Pflegeforschung

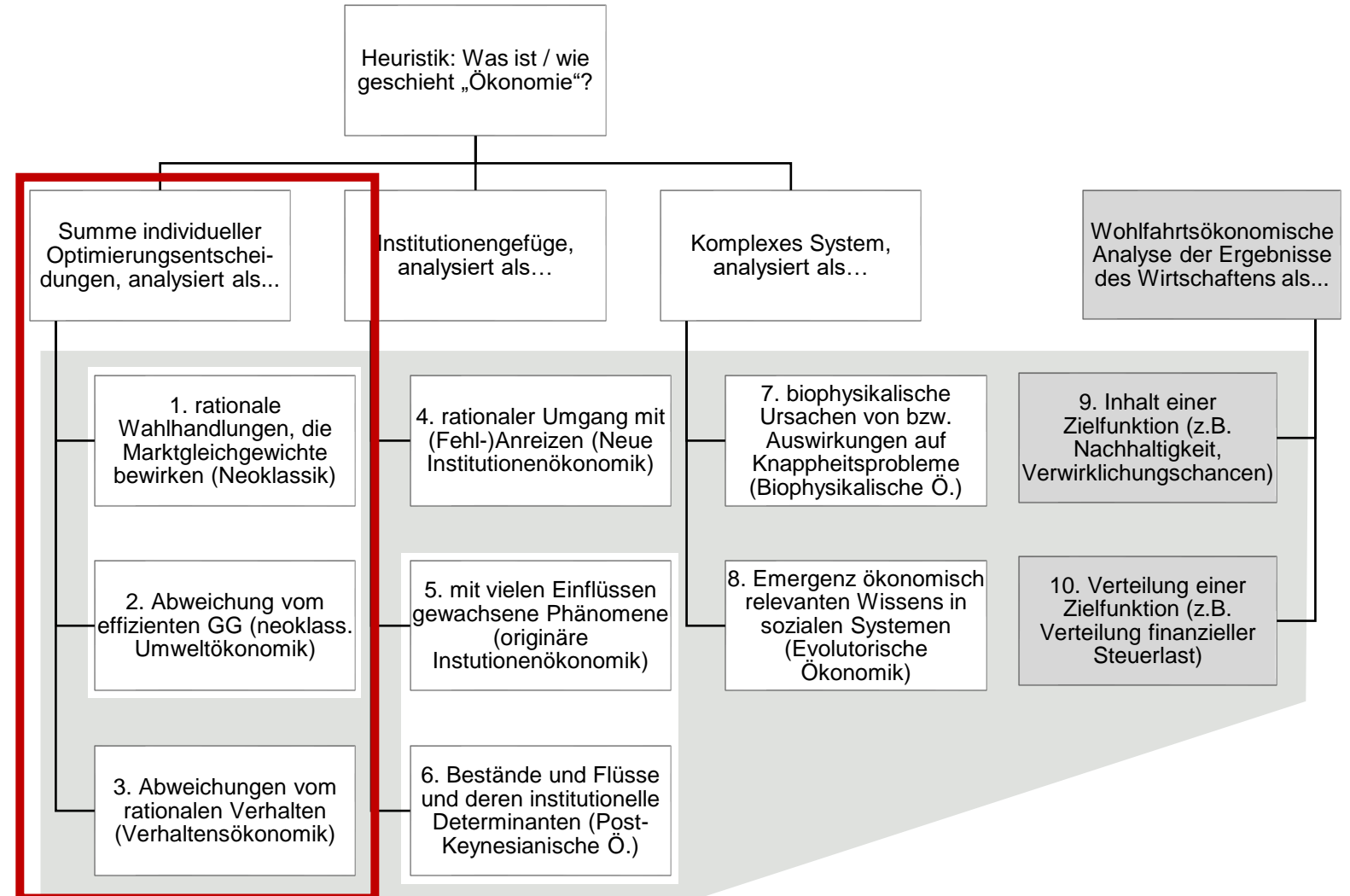
Universität Bremen

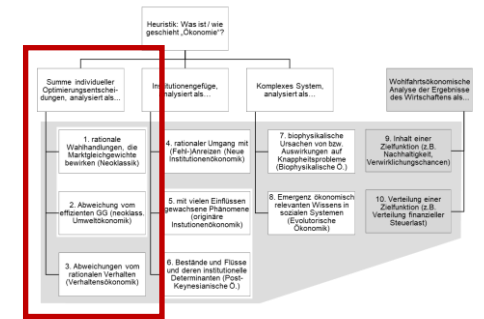
Produziert vom

ZMML
Zentrum für Multimedia in Lehre

Perspektiven der Ökonomik

Ökonomische Phänomene
analysiert als Summe von
Einzelentscheidungen,
Regelgefüge, System oder
Zielfunktion

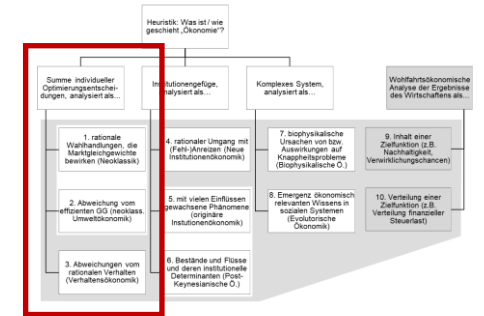




Perspektive neoklassischer Ökonomik

Lösung durch dezentralen Ausgleich von Angebot und Nachfrage

- „Ökonomie“: Summe rationaler Wahlhandlungen, die Marktgleichgewichte bewirken
- Preise spiegeln relative Knappheit wider
- Klimakrise entsteht dadurch, dass Chancen für Green Entrepreneurship nicht genutzt werden
- Lösung: Entwicklung neuer Produkte, die Bedürfnissen und Zahlungsbereitschaft entsprechen
- Analyse: Welche Bedürfnisse, welche Zahlungsbereitschaft für neue Angebote grüner Mobilität?

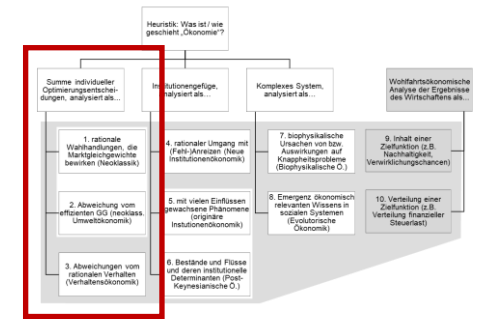


Perspektive neoklassischer Ökonomik

Lösung durch dezentralen Ausgleich von Angebot und Nachfrage

- „Ökonomie“: Summe rationaler Wahlhandlungen, die Marktgleichgewichte bewirken
- Preise spiegeln relative Knappheit wider
- Klimakrise entsteht dadurch, dass Chancen für Green Entrepreneurship nicht genutzt werden
- Lösung: Entwicklung neuer Produkte, die Bedürfnissen und Zahlungsbereitschaft entsprechen
- Analyse: Welche Bedürfnisse, welche Zahlungsbereitschaft für neue Angebote grüner Mobilität?

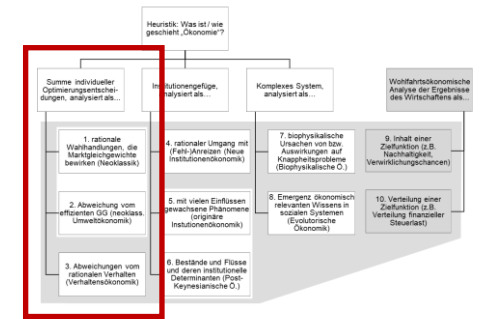




Neoklassische Umweltökonomik

Lösung durch Korrektur von Marktversagen

- „Ökonomie“: Summe rationaler Wahlhandlungen, die Marktgleichgewichte bewirken
- Klimakrise verursacht durch Marktversagen, da externe Kosten nicht im Preis enthalten sind
- Lösung: Korrektur von Marktversagen – Internalisierung externer Kosten v.a. durch Ökosteuern oder Zertifikate (bzw. lokal z.B. Subventionen für Fahrradreparatur)
- Analyse z.B.: Wie hoch ist optimale Steuer bzw. optimale Menge für Zertifikate? Wie ist Preiselastizität der Nachfrage?

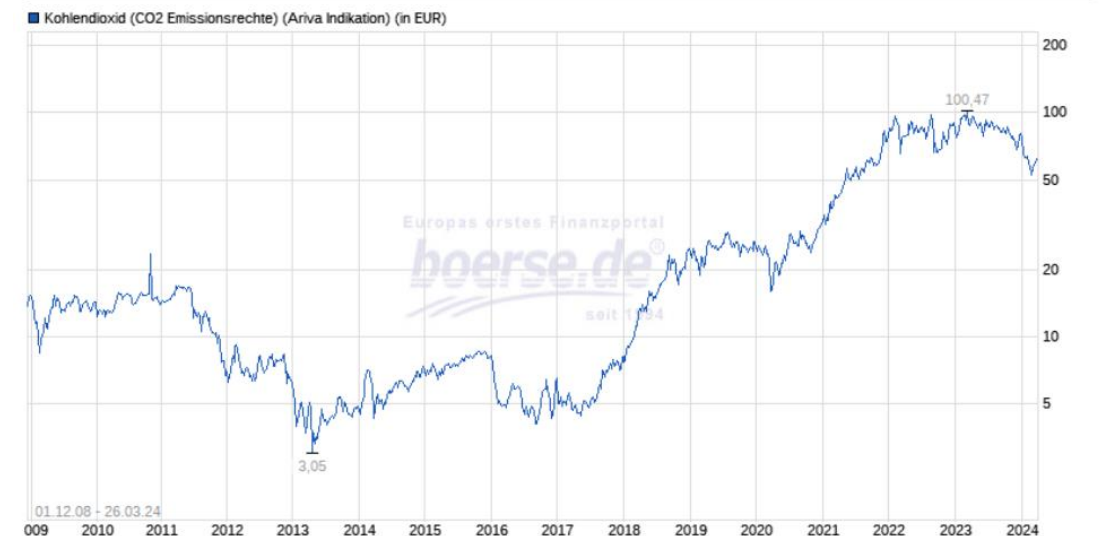


Neoklassische Umweltökonomik

Lösung durch Korrektur von Marktversagen

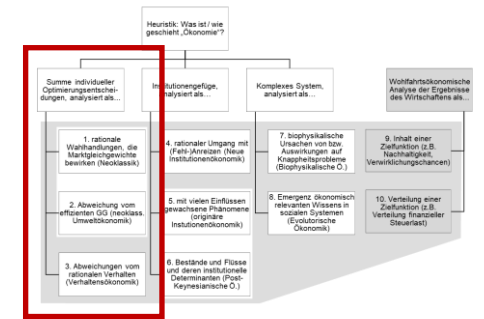
- „Ökonomie“: Summe rationaler Wahlhandlungen, die Marktgleichgewichte bewirken
- Klimakrise verursacht durch Marktversagen, da externe Kosten nicht im Preis enthalten sind
- Lösung: Korrektur von Marktversagen – Internalisierung externer Kosten v.a. durch Ökosteuern oder Zertifikate (bzw. lokal z.B. Subventionen für Fahrradreparatur)
- Analyse z.B.: Wie hoch ist optimale Steuer bzw. optimale Menge für Zertifikate? Wie ist Preiselastizität der Nachfrage?

Co2 Emissionsrechte-Chart seit



Stand: 25.03.2024, Quelle: ARIVA.DE

Quelle: www.boerse.de, CO2-Emissionsrechtepreis [26.05.2024]



Verhaltensökonomik

Lösung durch Änderungen der Entscheidungsarchitektur

- „Ökonomie“: Summe von Wahlhandlungen, die aber nicht immer rational sind
- Klimakrise durch Biases in Wahrnehmung und Handlung – wir tun nicht, was wir eigentlich wollen
- Lösung: Änderung der Entscheidungsarchitektur ohne finanzielle Anreize – z.B. durch Commitment wie ich morgen zur Uni fahre
- Analyse z.B.: Wie wirksam sind verschiedene Nudges für nachhaltige Mobilität?

Perspektiven der Ökonomik

Ökonomische Phänomene
analysiert als Summe von
Einzelentscheidungen,
Regelgefüge, System oder
Zielfunktion

