

System Change: Nachhaltige Steuern und Sozialabgaben

...damit Welt Retten zum Selbstläufer wird



Dr. Carola Eckstein
carola.eckstein@gmx.de
0152 53 68 48 18
19. Mai 2025

Motivation: Wunsch und Wirklichkeit

Ziele

Sisyphus oder Selbstläufer

Optimierung

Zielfunktionen und Ziele

Geld und Wachstum

Der Weg dorthin

Zusammenfassung

Motivation: Wunsch und Wirklichkeit

Ziele

Sisyphus oder Selbstläufer

Optimierung

Zielfunktionen und Ziele

Geld und Wachstum

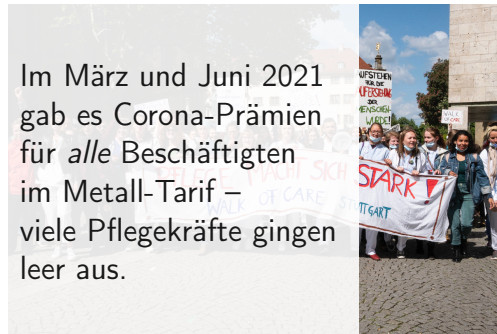
Der Weg dorthin

Zusammenfassung



Bild: Jason Shivers, pixabay.com

... ist systemrelevant.



Walk of Care, Stuttgart / Bild: Roland Hägele

... und alle sind dafür!

... rechnet sich aber nicht.



Alle sind sich einig:
Das Klima muss geschützt werden!



Engagement und Beschlüsse
resultieren nicht in angemessenem Handeln.

Die Transformationsforscherin Maya Göpel fragt,

*„warum wir als Gesellschaft
nicht die Welt schaffen,
die wir uns als Individuen wünschen.“*

*„warum wir als Gesellschaft nicht die Welt schaffen,
die wir uns als Individuen wünschen.“*

Zwei möglichen Antworten:

- ▶ Interner Fehler: Engagement verpufft, weil viel guter Wille professionelles Arbeiten nicht ersetzt.
- ▶ Externer Fehler: **Unser System von Steuern und Sozialabgaben verhindert soziale und ökologische Nachhaltigkeit.**

Wir müssen uns mit dem Steuer- und Sozialsystem befassen,
damit der erklärte Wille Wirkung entfalten kann.

Motivation: Wunsch und Wirklichkeit

Ziele

Sisyphus oder Selbstläufer

Optimierung

Zielfunktionen und Ziele

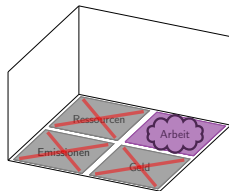
Geld und Wachstum

Der Weg dorthin

Zusammenfassung

Das große Ziel ist eine nachhaltige, friedliche, funktionierende Gesellschaft:

1. Minimierung von **Ressourcenverbrauch** und **Emissionen**
2. Bezahlte **Arbeit** für alle und
faire Bezahlung für alle Arbeit
3. Breite Streuung des **Vermögens** in der Bevölkerung
4. Einheitliche und verlässliche Grundsicherung
5. Gerechter Zugang zu Ressourcen und öffentlichen Gütern
6. Chancengleichheit und Gleichbehandlung aller
7. Reichlich verfügbares Hochrisikokapital für Innovationen
und Unternehmensgründungen
8. Eine andere allgemeine Wahrnehmung von ‚Wertschöpfung‘



Motivation: Wunsch und Wirklichkeit

Ziele

Sisyphus oder Selbstläufer

Optimierung

Zielfunktionen und Ziele

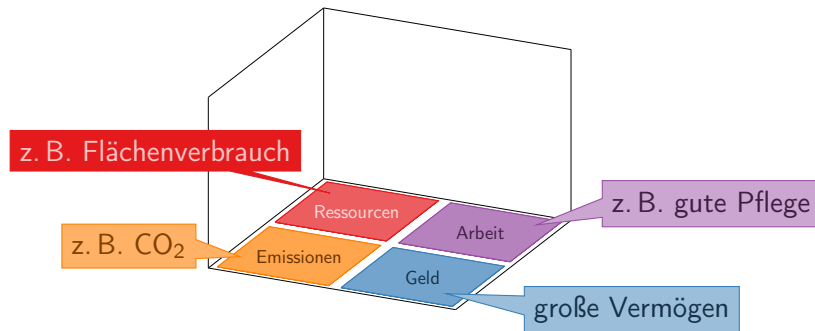
Geld und Wachstum

Der Weg dorthin

Zusammenfassung

Ein Abstraktionsschritt:

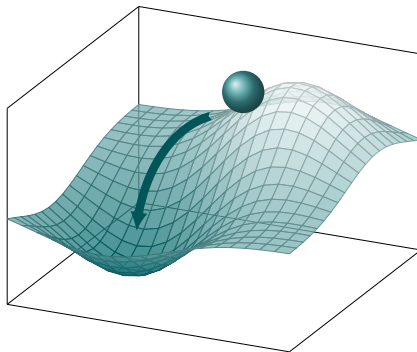
Verschiedene Sektoren werden wie auf einer Landkarte in einer Ebene aufgetragen:



Das Grundprinzip klassischer chinesischer Strategie:
Bergab kämpfen, nie bergauf.

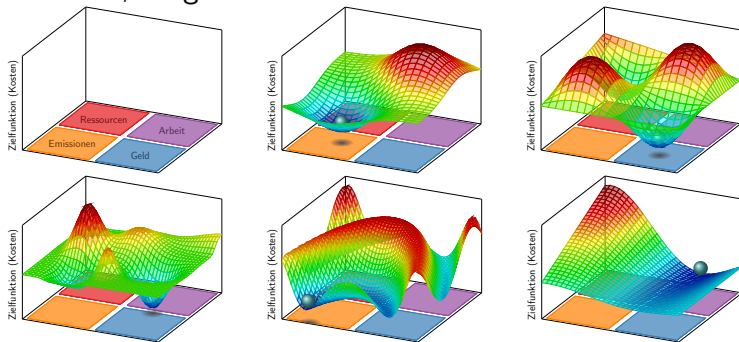
Denn so, wie eine Kugel bergab rollt,
so entscheidet das Potenzial der Situation
über den Verlauf der Dinge.

Bergauf schieben kostet Kraft –
der Erfolg ist nicht von Dauer.
Ob etwas zur Sisyphus-Aufgabe oder zum
Selbstläufer wird, entscheidet die Kulisse.



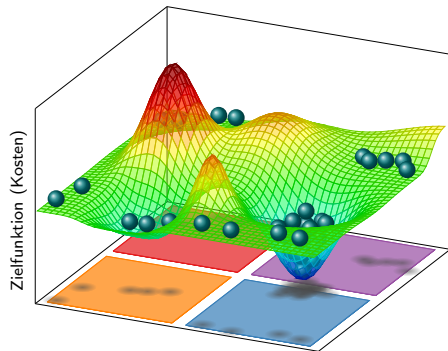
Über Erfolg oder Misserfolg entscheiden die Rahmenbedingungen.

Egal, ob chinesische Strategie oder mathematische Optimierung: Das Potential der Situation, ausgedrückt in einer Ziel- oder Kostenfunktion, diktiert das Ergebnis.



Die Zielfunktion gibt vor, wohin die Kugel rollt.

Ein moderner Optimierer arbeitet nicht mit einer Kugel, sondern mit vielen Kugeln – Agenten genannt – die den Individuen einer Gesellschaft nachempfunden sind. Nicht alle landen am tiefsten Punkt; dauerhaft auf dem Berg bleibt niemand.



Wenn die Kostenfunktion nicht zu den angestrebten Zielen passt, sind die Ziele nicht erreichbar

Motivation: Wunsch und Wirklichkeit

Ziele

Sisyphus oder Selbstläufer

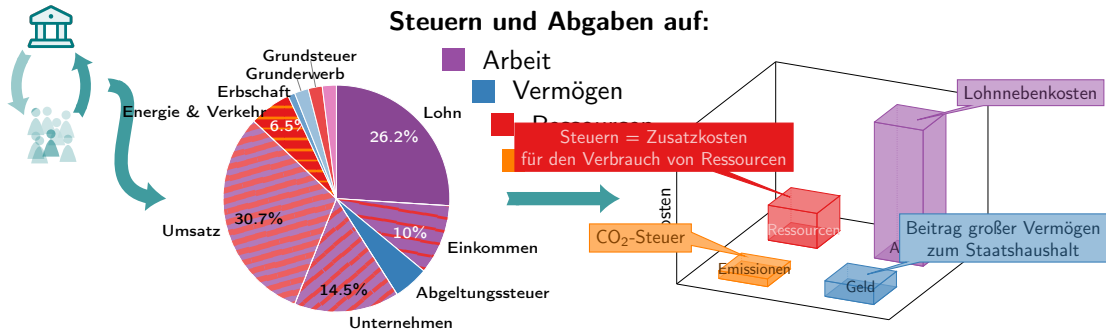
Optimierung

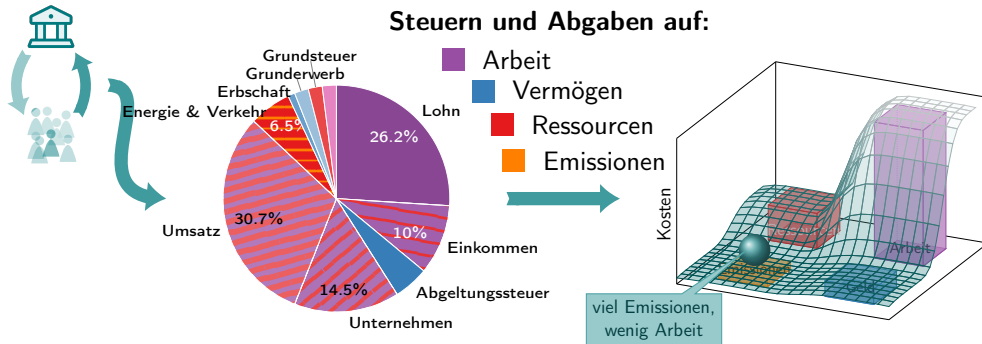
Zielfunktionen und Ziele

Geld und Wachstum

Der Weg dorthin

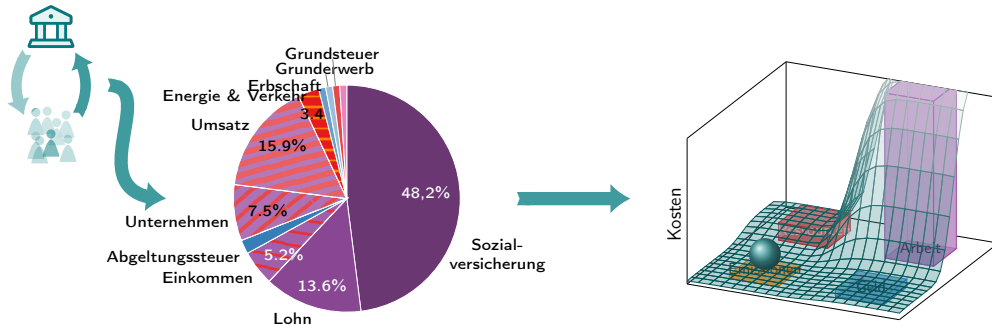
Zusammenfassung





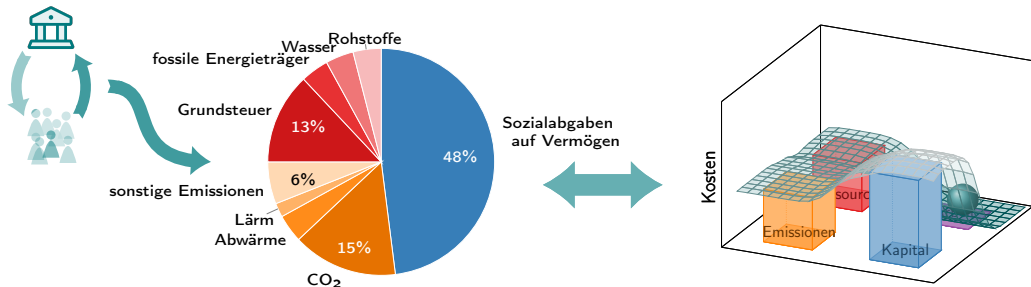
Die Verteilung der Kosten gibt vor, wohin die Kugel rollt.

Die Verteilung der Kosten hat Wirkung.

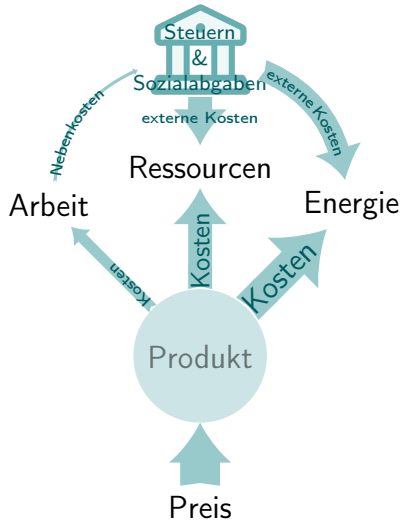


Die Verteilung der Kosten hat Wirkung.

Wir könnten die Kosten auch anders verteilen:



Die Landschaft ändert sich. Und führt zu ganz anderen Ergebnissen.

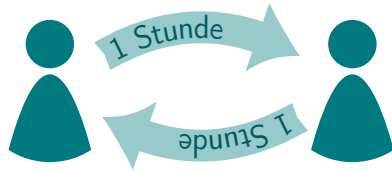


Durch Automatisierung können Kosten verschoben werden, weg von Arbeit, hin zu Ressourcen- und Energieverbrauch.

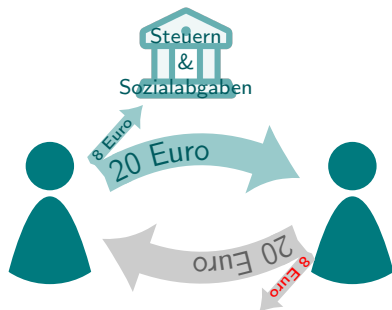
Da Steuern und Sozialabgaben fast nur auf Arbeit erhoben werden, sinken die Gesamtkosten erheblich, wenn Arbeit durch Energie oder Ressourcen ersetzt wird.

Schäden durch Energie- und Ressourcenverbrauch werden von der Gesellschaft getragen (externe Kosten).

Durch Kostenverschiebung weg von Arbeit werden Gewinne maximiert.



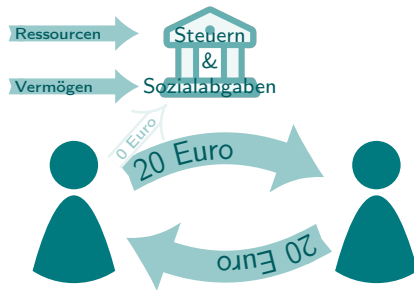
Arbeitsteilung, bei der Arbeitsstunden gleichwertig getauscht werden, ist aktuell nicht möglich.



Arbeitsteilung, bei der Arbeitsstunden gleichwertig getauscht werden, ist aktuell nicht möglich.



Arbeitsteilung, bei der Arbeitsstunden gleichwertig getauscht werden, ist aktuell nicht möglich.



Eine Verschiebung der Steuer- und Abgabenlast weg von Arbeit ermöglicht gute, faire Arbeitsteilung.

Motivation: Wunsch und Wirklichkeit

Ziele

Sisyphus oder Selbstläufer

Optimierung

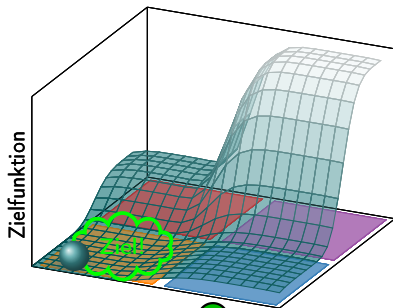
Zielfunktionen und Ziele

Geld und Wachstum

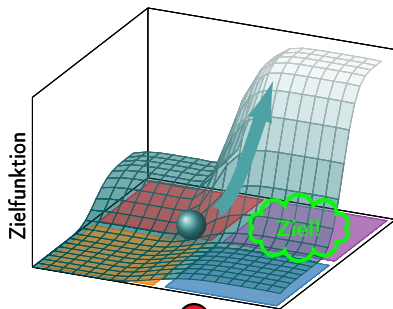
Der Weg dorthin

Zusammenfassung

Ob eine Zielfunktion gut ist, hängt davon ab, welche Ziele man verfolgt:



Selbstläufer 😊

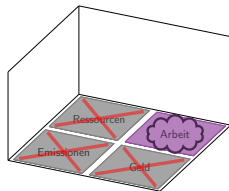


Sisyphus 😞

Man muss die Ziele kennen,
um zu wissen, was eine gute Zielfunktion ist.

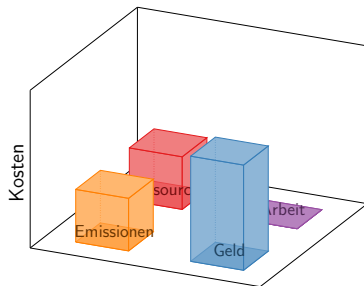
Das große Ziel ist eine nachhaltige, friedliche, funktionierende Gesellschaft:

1. Minimierung von **Ressourcenverbrauch** und **Emissionen**
2. Bezahlte **Arbeit** für alle und
faire Bezahlung für alle Arbeit
3. Breite Streuung des **Vermögens** in der Bevölkerung
4. Einheitliche und verlässliche Grundsicherung
5. Gerechter Zugang zu Ressourcen und öffentlichen Gütern
6. Chancengleichheit und Gleichbehandlung aller
7. Reichlich verfügbares Hochrisikokapital für Innovationen
und Unternehmensgründungen
8. Eine andere allgemeine Wahrnehmung von ‚Wertschöpfung‘



Ressourcen teuer machen, Arbeit entlasten, Vermögen in die Pflicht nehmen.

- ▶ Keine Steuern und keine Sozialabgaben auf Arbeitseinkommen.
- ▶ Steuern werden stattdessen auf Ressourcenverbrauch und auf Treibhausgasemissionen erhoben.
- ▶ Sozialabgaben werden auf Finanztransaktionen und auf liquides Vermögen erhoben.



Um die genannten Ziele zu erreichen, muss man das Steuer- und Sozialsystem grundlegend ändern.

Motivation: Wunsch und Wirklichkeit

Ziele

Sisyphus oder Selbstläufer

Optimierung

Zielfunktionen und Ziele

Geld und Wachstum

Der Weg dorthin

Zusammenfassung



Etwa 3% unseres Geldes wird von Zentralbanken als Bargeld geschöpft und ausgegeben.

Buchgeld wird von privaten Banken als Kredit geschöpft.

Die Buchgeldschöpfung unterliegt dem privatwirtschaftlichen Kalkül der Geschäftsbanken und ihrer Kreditnehmer.

Für diese Geldschöpfung gibt es keine externe Steuerung.



Bild: Adriano Galini, pixabay.com

Die Kreditvergabe und damit die Geldschöpfung ist abhängig von den Gewinnerwartungen der Banken und ihrer Kunden.



Unser Geld ist Fiatgeld!

Ohne Vertrauen haben wir nur kleine bunte Zettelchen und Zahlen in irgendeiner Buchhaltung.

Entscheidend für die Stabilität unseres Banken- und Finanzsystems ist das Vertrauen, dass das BIP immer weiter wachsen wird.

Wegen einem sinkenden BIP muss niemand hungern.

Die Erwartung eines Zusammenbruchs zwingt das Geldsystem in die Knie – das führt unmittelbar dazu, dass Menschen Not leiden.

Erschwerend kommt hinzu, dass



Bankenkrach 1931 / Bild: Georg Pahl

unser Geld überschuldet ist und
Bilder von geschlossenen Banken Panikpotential haben.



Eurobank, Tessaloniki 2015
Bild: Ververidia Vasilia, shutterstock.com

Auch wenn kein Mensch noch mehr Handys braucht –
wir können nicht einfach auf Wirtschaftswachstum verzichten

Geld für das tägliche Leben und Investitionen

Bankkredite

Vertrauen auf zukünftige Gewinne

Erwartung eines stetig steigenden BIP

Um dem Wachstumszwang zu entkommen,
müssen wir die Geldschöpfung anders organisieren.



Bild: Lisa Choueri



Bild: Alchemilla Mollis, pixabay.com

Sorgearbeit ist mehr Arbeit als alle andere Arbeit zusammen – da diese zu 80% unentgeltlich geleistet wird, manifestiert Sorgearbeit sich jedoch nicht im BIP, d. h. in der gemessenen Wirtschaftsleistung.

Einen Beitrag zum BIP liefern Schadensbeseitigung nach menschengemachten Katastrophen (z. B. Ahrtal, höhere Deiche) und Rüstungsproduktion für Kriege.



Bild: Wikipedia

Das BIP spiegelt weder Lebensqualität noch Wertschöpfung im eigentlichen Sinne wieder – aber Gewinne und Wirtschaftswachstum.

- ▶ Das Grüne BIP zieht soziale und ökologische Kosten ab
- ▶ Die Gemeinwohlökonomie misst Gerechtigkeit und ökologische Nachhaltigkeit
- ▶ Die Doughnut-Ökonomie bewertet viele Kategorien



Monetäre Gewinne bei gegebener gesellschaftlicher Lastenverteilung (BIP) vs. gesellschaftlicher Wert wirtschaftlicher Aktivität – ersteres ist relevant für ein auf privater Geldschöpfung basierendes Geldsystem, letzteres für unser Wohlergehen.

Auch hier gilt: Man muss das Ziel kennen und benennen, um die Qualität einer Messgröße zu bewerten.

Motivation: Wunsch und Wirklichkeit

Ziele

Sisyphus oder Selbstläufer

Optimierung

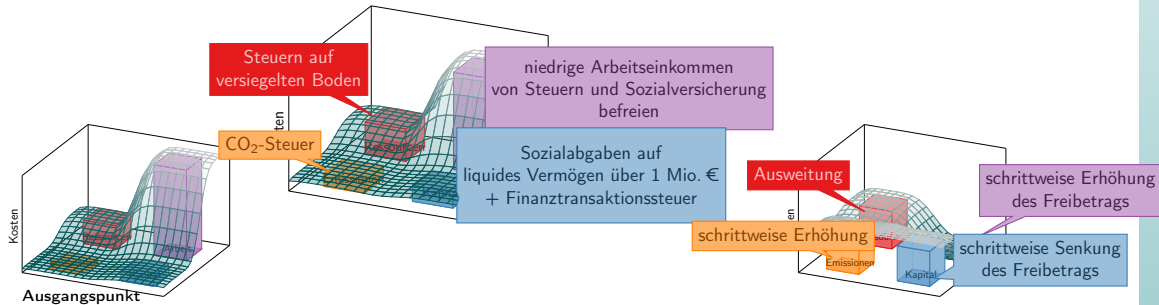
Zielfunktionen und Ziele

Geld und Wachstum

Der Weg dorthin

Zusammenfassung

Schritt 0: Wer einen deutschen / europäischen Pass hat und behalten möchte, muss hier Steuern und Sozialversicherung zahlen.



Eine schrittweise Umsetzung ist möglich – am besten auf EU-Ebene.

Motivation: Wunsch und Wirklichkeit

Ziele

Sisyphus oder Selbstläufer

Optimierung

Zielfunktionen und Ziele

Geld und Wachstum

Der Weg dorthin

Zusammenfassung

Die Lastenverteilung in der Gesellschaft, also die Gestaltung des Steuer- und Sozialsystems, hat erheblichen Einfluss darauf, ob gesellschaftliche Ziele erreichbar sind.

Das gegenwärtige Steuer- und Sozialsystem macht es nahezu unmöglich, Ziele wie ‚gute Pflege‘ oder ‚Klimaschutz‘ zu erreichen. Nachhaltigkeit wird behindert, nicht befördert.

Mit einer anderen Kostenverteilung, d. h. indem man Steuern und Sozialabgaben entsprechend der gesteckten gesellschaftlichen Ziele erhebt, könnte man dafür sorgen, dass Ziele wie ‚geringer Ressourcenverbrauch‘ und ‚gute Arbeitsbedingungen‘ zum Selbstläufer werden.

Eine schrittweise Umsetzung ist möglich – am Besten auf EU-Ebene.

Bergauf? – Bergab!



Literatur & Bildnachweis

Der Text ist mit $\text{\LaTeX}$ gesetzt. Alle Plots und Graphiken sind mit den $\text{\TeX}$ -Paketen BEAMER und TikZ von Till Tantau sowie PGFLOTS von Christian Feuersänger generiert.