econcept

Forschung / Beratung / Evaluation / Recherche / Conseil / Evaluation / Research / Consulting / Evaluation

POWER AARGAU @Stapferhaus

Suffizienz. Oder: Jenseits von Konsum und Arbeit: Was gewinnen wir, wenn wir uns einschränken?

Corinne Moser, Dr. sc. ETH

Energiewochenende 2./3. Juli 2022

Was Sie in der nächsten halben Stunde erwartet

- Was ist Suffizienz?
- Was hat Suffizienz mit Verhalten zu tun (und was nicht)?
- Wie kann Suffizienz gefördert werden?
 - Beispiel 1: E-Bike statt Auto
 - Beispiel 2: Ressourcenschonende Verpflegung
- Fragen & Diskussion

Einstieg: Wer sind Sie?

- Sind Sie in der Energiebranche tätig?
- Wer hat im <u>beruflichen</u> Alltag mit Suffizienz zu tun?
- Wer hat im <u>privaten</u> Alltag mit Suffizienz zu tun?
- Wer ist für Suffizienz verantwortlich?
 - Die Individuen sollen Verantwortung übernehmen
 - Der Staat soll Verantwortung übernehmen
- Wie haben Sie's persönlich mit der Suffizienz?
 - Da gibt es noch Luft nach oben...
 - Ich setze eigentlich alles um, was in meinen Möglichkeiten liegt…



Einstieg: Drei Stellschrauben



Suffizienz:

Reduktion des Ressourcenverbrauchs



Effizienz:

- Gleicher Energieinput → grösserer Nutzen
- Oft technische Innovation

Konsistenz:

- Erneuerbare Ressourcen
- Kreisläufe schliessen

Einstieg: Drei Stellschrauben

- Es braucht alle drei Stellschrauben!
- Es gibt Überlappungen zwischen den Stellschrauben
- Die Stellschrauben werden oft gegeneinander ausgespielt
- Wo liegen die Hebel?
 - Effizienz und Konsistenz → technische Innovation
 - Suffizienz

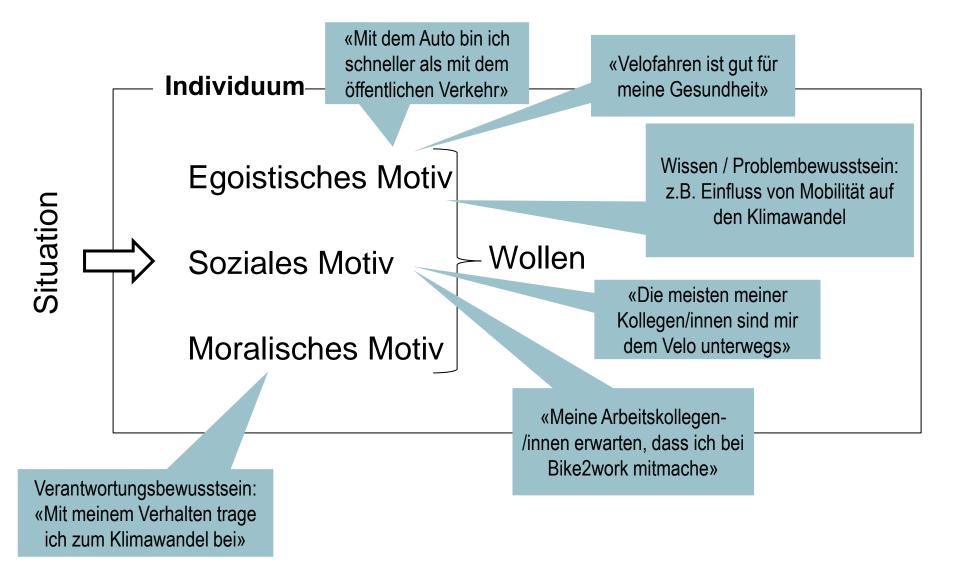
 Entscheidungen und Verhalten / Gewohnheiten



Verhalten verstehen und erklären: Das WOLLEN-KÖNNEN-TUN-Modell

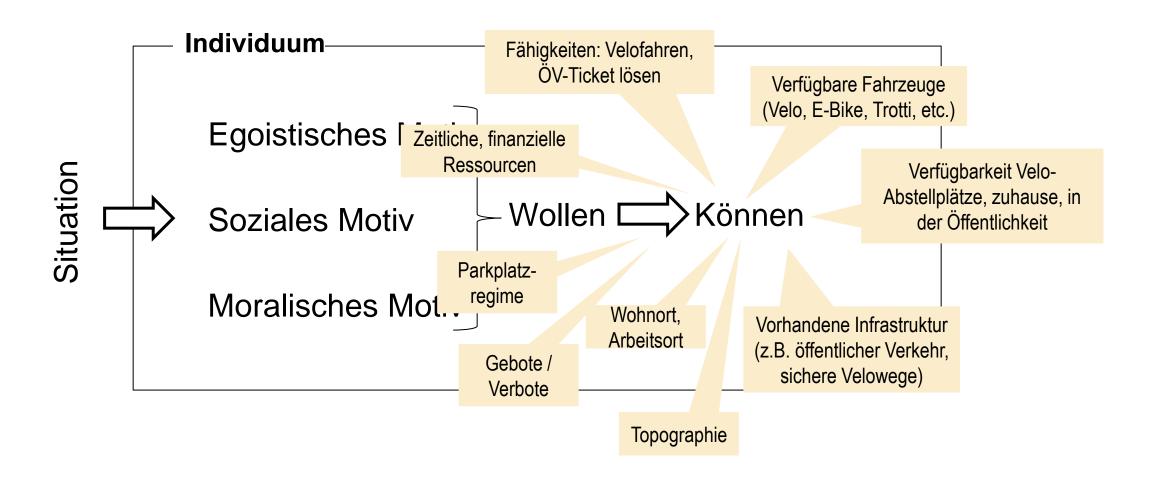
- Was braucht es, damit Menschen ein bestimmtes (z.B. klimafreundliches) Verhalten zeigen?
- Drei zentrale Komponenten, die erfüllt sein müssen:
 - WOLLEN: Motivation
 - KÖNNEN: Fähigkeiten & Handlungsspielraum
 - TUN: Tatsächliche Umsetzung
- Beispiel: Anna überlegt sich: «soll ich mein Auto weniger häufig brauchen?»

Beispiel: weniger Auto fahren → WOLLEN (Motivation)





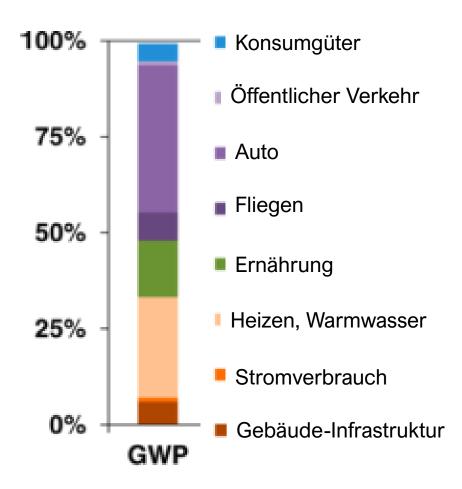
Beispiel: weniger Auto fahren → KÖNNEN (Handlungsspielraum & Fähigkeiten)



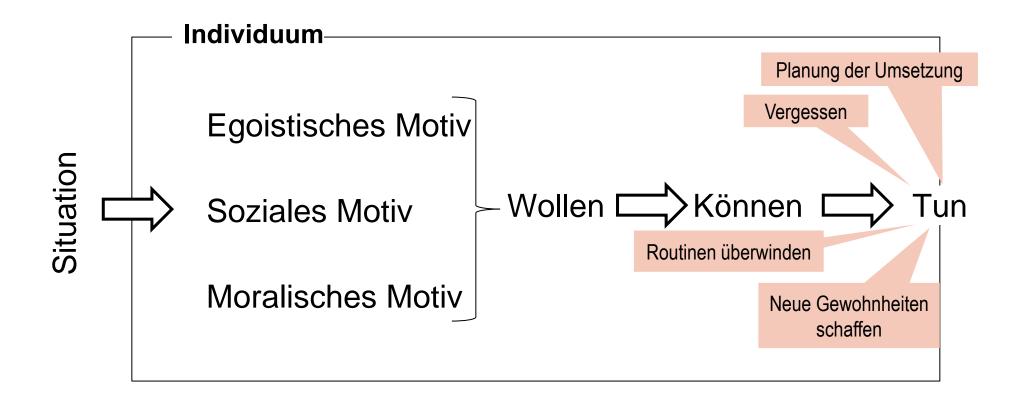




Exkurs zum Handlungsspielraum: Einfluss unserer Lebensgewohnheiten auf das Klima



Beispiel: weniger Auto fahren → TUN (Umsetzen, Gewohnheiten überwinden)





CHALLENGE 2022

Fahr an mindestens 50% deiner Arbeitstage mit dem Velo zur Arbeit und qualifizier dich für die tolle Preisverlosung. Deine Velofahrten kannst du bis am 4. Juli um Mitternacht im Kalender eintragen.

Betrieb anmelden

Team anmelden



Zwischenfazit Suffizienz

- Wissen / Problembewusstsein ist wichtig für suffizientes Verhalten aber bei weitem nicht der einzige Treiber von Entscheidungen
- Konkreter Nutzen ist wichtig: z.B. Zeit sparen, etwas für die Gesundheit tun, andere Menschen treffen, ...
- «Verzicht» ist ein subjektives Konzept
- Soziale Normen sind wichtige Motivatoren: «Was tun andere?», «Welches Verhalten wird von mir erwartet?»
- Gewohnheiten verändern = Knacknuss
- Zentrale Rolle für Suffizienz: Kontext
 - Es gibt Kontexte, in denen es einfach, attraktiv und bequem ist, sich suffizient zu verhalten.
 - Politische Entscheidungen prägen den Kontext entscheidend: Infrastruktur, Gemeindeund Quartierentwicklung, Verbote, etc.

Zwei Beispiele

- E-Bike statt Auto
- Ressourcenschonende Verpflegung



E-Bike statt Auto

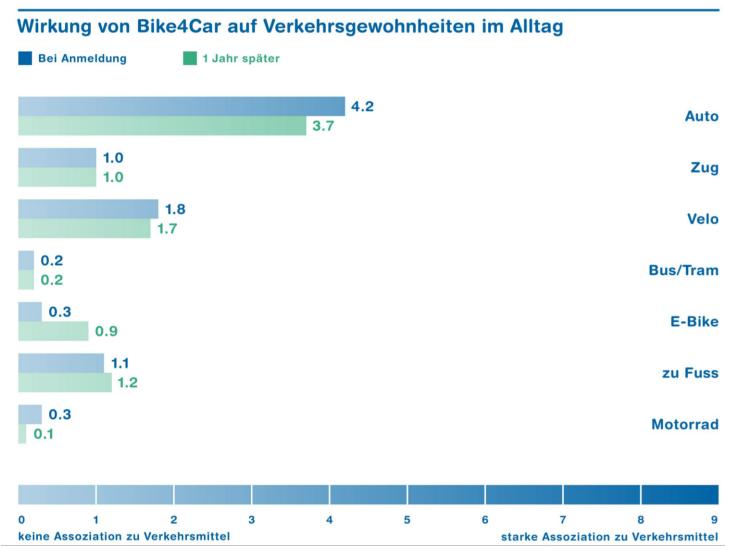
- Programm Bike4Car: Autoschlüssel abgeben und während 2 Wochen gratis ein E-Bike testen (Mai bis Sep 2015 in diversen Schweizer Gemeinden)
- 1800 Autobesitzer*innen machten mit
- Forschungsprojekt begleitete das Projekt
 - Welchen Einfluss hat das Programm auf die zukünftigen Mobilitätsgewohnheiten der Teilnehmer*innen?
 - Ist «Ausprobieren» ein Schlüssel zu mehr Suffizienz?

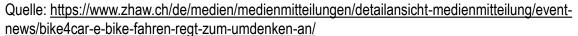
Wichtigste Gründe für den Kauf oder Kaufabsicht eines E-Bikes

25.6% Weil es Spass macht 23.8 % Ich möchte etwas für meine Gesundheit tun 21.3 % Guter Ersatz für ein (Zweit-)Auto 16.9% **Anderer wichtiger Grund** 11.9 % Ich möchte einen Beitrag für die Umwelt leisten 0.6%

Ich möchte ein Vorbild für andere sein

Wirkung von Bike4Car auf Mobilitätsgewohnheiten im Alltag









Ressourcenschonende Verpflegung

- Ziel des Projekts: Reduktion der Umweltbelastung aus der Ernährung
- Wettbewerb von sechs Personalrestaurants in der Stadt Zürich während acht Wochen
- Ein Projektteam begleitete die Personalrestaurants bei Auswahl, Planung und Umsetzung von Massnahmen zur Reduktion von Treibhausgasemissionen
- Detaillierte CO₂-Berechnung der angebotenen Menüs.

Ein breiter Strauss umgesetzter Massnahmen

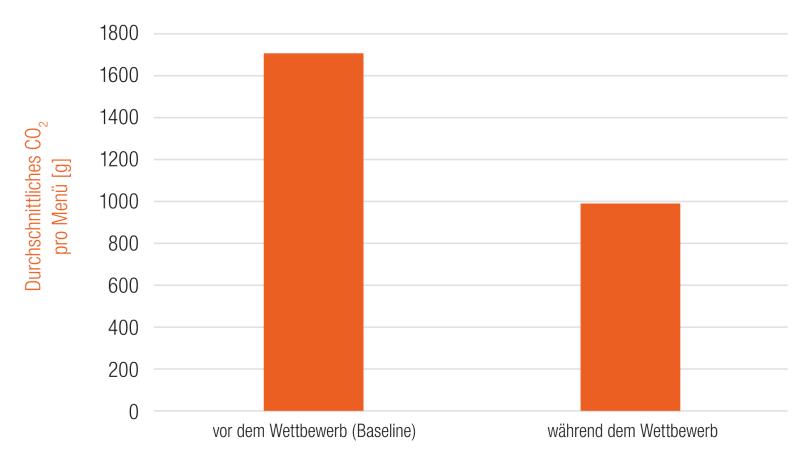
Massnahmen auf Angebotsseite, z.B.

- Schulung des Küchenpersonals -> Balance zwischen Klimafreundlichkeit und Beliebtheit der Menüs
- Anpassung des Angebots: z.B. CO₂-ärmere Fleischsorten, pflanzliche statt tierische Fette
- Foodwaste konsequent vermeiden

Massnahmen zur Steuerung der Nachfrage, z.B.

- Anordnung der Speisen auf dem Buffet
- Menü 1 = klimafreundliche Option
- Empfehlung bei der Menüausgabe
- Kleine Teller mit Möglichkeit, nachzuschöpfen

Wirkungen des Wettbewerbs



- Substantielle CO2-Einsparungen pro Menü auch noch 6 Monate nach dem Wettbewerb
- Hohe Zufriedenheit der Gäste mit ihrem Personalrestant

Fazit: Was gewinnen wir, wenn wir uns einschränken?

Ob Suffizienz als Verzicht wahrgenommen wird, hängt stark vom Kontext ab und Kontexte können wir (mit)gestalten!







Wohlen & Abstimmungen

Politisches Engagement

Jesellsmat Himes Engagement

econcept

Fazit: Was gewinnen wir, wenn wir uns einschränken?

- Als <u>Gesellschaft</u>: stellen wir eine wichtige Stellschraube zur Erhaltung unserer Lebensgrundlagen
- Was wir individuell gewinnen ist subjektiv, es ist Vieles möglich, zum Beispiel:



POWER AARGAU / Suffizienz / 4. Juli 2022

gibt en Fragen?

econcept

Forschung / Beratung / Evaluation / Recherche / Conseil / Evaluation / Research / Consulting / Evaluation

Impressum

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

econcept AG
Gerechtigkeitsgasse 20
8001 Zürich
+41 44 286 75 75
info@econcept.ch
www.econcept.ch

AutorinCorinne Moser