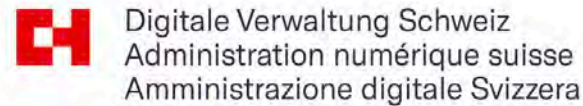


# HERZLICH WILLKOMMEN zu unserem eGov Lunch!



# HERZLICH WILLKOMMEN unsere neusten Zugänge

**BearingPoint**<sup>®</sup>



**ti&m**



Berner Fachhochschule  
Haute école spécialisée bernoise  
Bern University of Applied Sciences

INSTITUT PUBLIC SECTOR TRANSFORMATION  
eGov Lunch, 01.12.2022, HOTEL BERN

# Klimapolitik und Suffizienz

# Begrüßung

**Matthias Stürmer, Institutsleiter, Institut Public Sector Transformation**  
**Daniel Schwarz Badertscher, Fachgruppenleiter, IPST**

# Fachgruppe Digital Democracy



**Dr. Daniel Schwarz**  
Fachgruppenleiter, wissenschaftl. MA

**Flurina Wäspi**  
Wissenschaftliche Mitarbeiterin



**Kristelle Plüss**  
Wissenschaftliche Assistentin

**Jan Fivaz**  
Wissenschaftlicher Mitarbeiter





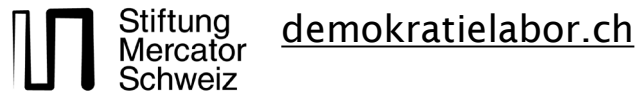
# Fachgruppe Digital Democracy



## Suffizienz und Politik



## Smart Regio Basel



## Digitalisierungsmonitor 2023



## Studie Digitale Medienkompetenz



# Agenda

**11:30** Meet & Greet

**11:35** Begrüssung **Matthias Stürmer** | **Daniel Schwarz**, Institut Public Sector Transformation

**11:40** Die politischen Machbarkeiten in der Klimapolitik, **Flurina Wäspi**, IPST

**11:50** Toolbox Suffizienz, **Remo Bräuchi**, Pusch – Praktischer Umweltschutz

**12:20** Klimaziel Netto-Null 2040, **Theresa Fuchs**, Stadt Zürich

**12:50** Fragen & Diskussion

**13:00** Lunch (bis ca. 14 Uhr)

# Die politischen Machbarkeiten in der Klimapolitik

**Flurina Wäspi, Wissenschaftliche Mitarbeiterin, IPST**





Berner Fachhochschule  
Haute école spécialisée bernoise  
Bern University of Applied Sciences



# Suffizienz & Politik

eGov Lunch | 01.12.2022 | Bern

► Institute Public Sector Transformation BFH Wirtschaft



# Begrüssung



Grüezi miteinander!



M.A. Political Science, PhD: Akzeptanz von Nachhaltigkeitsmassnahmen & demokratische Innovationen



An der BFH Wirtschaft beschäftige ich mich mit digitaler Demokratie, nachhaltiger Digitalisierung & Smart Cities.



2021 habe ich das neu gegründete Policy Network on Environment & Digitalization PNE (Teil des UN IGF) geleitet.

## ► **Flurina Wäspi**

Researcher @ Berner  
Fachhochschule Wirtschaft



## How to participate?



[Copy participation link](#)



1

Go to [wooclap.com](https://wooclap.com)

2

Enter the event code in the top banner

Event code  
**DUCNCU**

# effizienz

**Besser produzieren:  
Also das Gleiche, aber mit  
weniger Ressourcen und  
weniger CO2-Ausstoß**



Energiesparlampen sind ein Beispiel für Effizienz. Genau wie Passivhäuser, A+++Kühlschränke und 3-Liter-Autos.

**Problem: „Rebound-Effekt“**  
Ressourceneinsparungen werden kompensiert, da mehr konsumiert wird (z.B. der alte Kühlschrank läuft im Keller weiter)

# konsistenz

**Anders produzieren:  
Einen Kreislauf von Produktion  
und Konsum herstellen. Nichts  
ist Müll, alles wird wiederver-  
wertet. Wie in der Natur.**



Erneuerbare Energien sind ein Beispiel für Konsistenz. Genau wie kompostierbare T-Shirts, Maisstärketüten und essbare Verpackung.

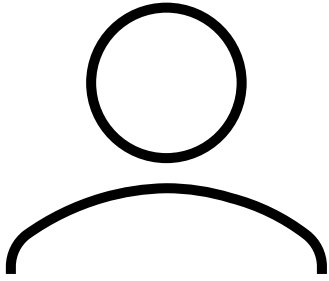
**Problem: Geschlossene Stoffkreisläufe**  
(z.B. „cradle to cradle“) sind erst zu einem sehr geringen Teil verwirklicht

# suffizienz

**Weniger produzieren und  
konsumieren: Mehr nutzen  
statt besitzen, Genügsamkeit  
üben und sich von Wohlstands-  
müll befreien.**



Bibliotheken, Werkzeugverleih und carsharing sind Suffizienzbeispiele. Vor allem geht es jedoch um die Frage nach dem „genug“, eingeschränkten Konsum und Rahmenbedingungen, die dies erleichtern.



## WAS KANN/MUSS ICH TUN?

**Meine  
Einstellungen,  
Überzeugungen**

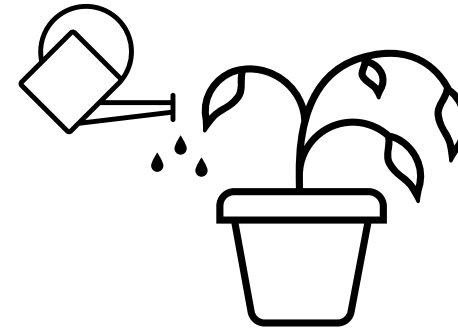
**Eigen-  
verantwortung**

**Mein Wissen &  
Meine  
Kompetenzen**

**«Vorbild sein»**

**Gegen  
psychologische  
Mechanismen  
ankämpfen**

**Habitus,  
gesellschaftliche  
Stellung**



## WAS KÖNNEN WIR FÜR UNS ALLE TUN?

### **Orientieren**

Das rechte Mass für Zeit und  
Raum, Besitz und Markt

### **Ermöglichen**

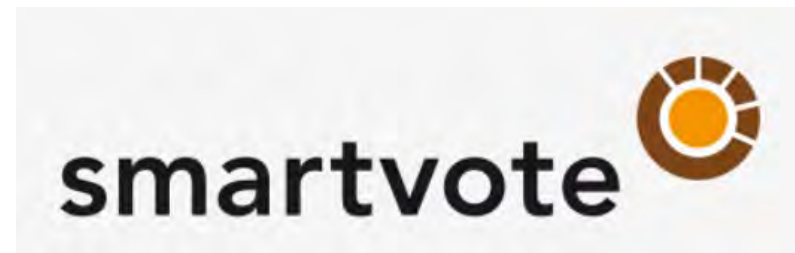
Ressourcen für Suffizienz durch  
Arbeits-, Bildungs-, Gesundheits-  
und Verbraucher\*innenpolitik

### **Gestalten**

Politik für ein gutes Leben in  
konkreten Lebensbereichen:  
Mobilität, Wohnen, Ernährung

# Das «Suffizienz & Politik»-Projekt

- ▶ Ziel: Analyse der politischen Realisierungschancen von Suffizienzmassnahmen
- ▶ Projektteam: Flurina Wäspi, Jan Fivaz & Daniel Schwarz
- ▶ Projektpartner: smartvote
- ▶ Projektdauer: Mai 2022 – März 2024
- ▶ Förderpartner: Stiftung Mercator Schweiz





# Projektaufbau

| Modul | Ziel  | Methoden  | Durchführung              |
|-------|---|---|---------------------------|
| 1     | Erarbeitung Massnahmenkatalog (erste Fassung) | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Literaturrecherche</li> <li>- Experteninterviews</li> </ul>  | Oktober 22 – Dezember 22  |
| 2     | Überarbeitung Massnahmenkatalog               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Partizipative Bürgerveranstaltungen (online und offline)</li> <li>- Austausch mit politischen Entscheidungsträger*innen</li> </ul> | Oktober 22 – Februar 23   |
| 3     | Machbarkeitsabklärung                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bevölkerungs-Survey, Politiker*innen-Umfrage</li> <li>- smartvote-Wählerdaten</li> </ul>   | Februar 23 – September 23 |

1. Befürworten Sie eine Erhöhung des Rentenalters (z.B. auf 67 Jahre) für Frauen und Männer?

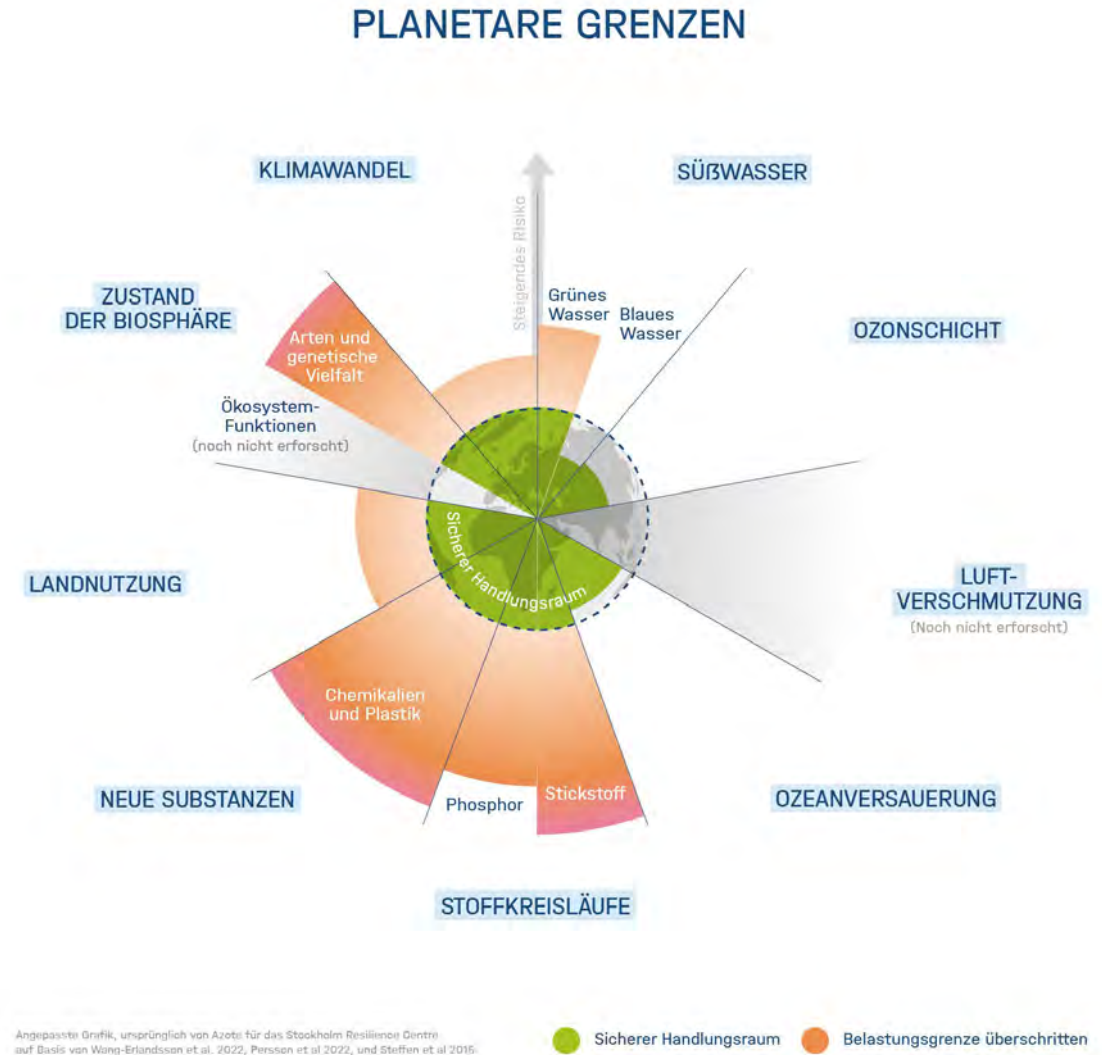
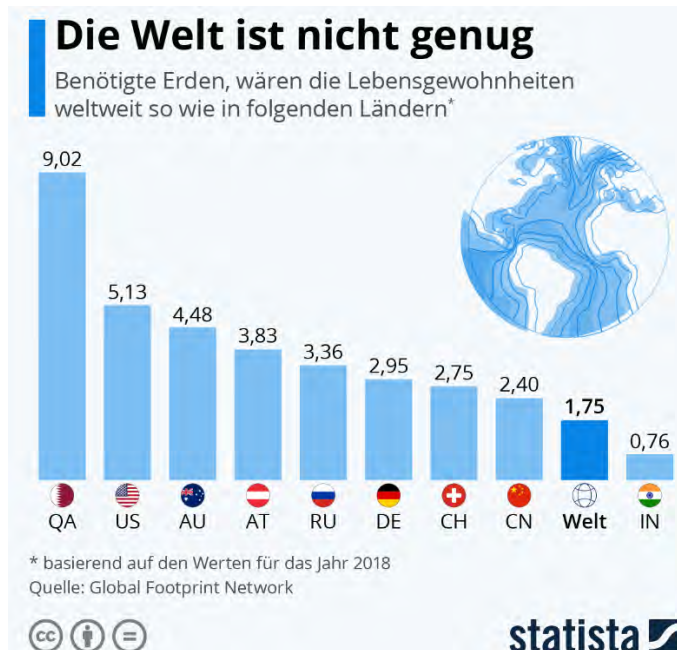
Gewichtung:



# Warum Suffizienz?

- Riskant, alleine auf technische Innovationsfähigkeit (Steigerung der Effizienz) zu setzen – da nicht planbar. Zudem: Rebound-Effekte!
- Reduktion des ökologischen Fussabdrucks ist dringend notwendig; «wir» haben uns mit dem Klima-Abkommen von Paris zu Engagement verpflichtet.
- Als Gesellschaft leben wir auf Pump (missachten die planetaren Grenzen).
- «Sich freier fühlen», «frei vom Konsumzwang sein», «sich vom Wohlstandsmüll befreien...»

«Die Suffizienz ist die einzige Nachhaltigkeitsstrategie, die die **Endlichkeit der Ressourcen** der Erde [...] als oberstes Gut **berücksichtigt**» (Flohr & Markus, 2020).



Planetare Grenzen: Neun Leitplanken für die Zukunft | Helmholtz-Klima-Initiative

# Warum Suffizienzpolitik?

- Eine kohärente Nachhaltigkeitsstrategie beruht auf mehr als Effizienz- und Konsistenzmassnahmen
- Begrenzte Wirkung individuellen Handelns – es braucht gesellschaftliche Rahmenbedingungen, die suffizientes Verhalten ermöglichen / fördern
- Reduktion des Ressourcenverbrauchs als gesellschaftliche Aufgabe (Verteilungsgerechtigkeit: 20% der Weltbevölkerung brauchen 80% der Ressourcen)
- Suffizienz und «Mässigung» als Ergänzung zu den klassischen Werten der liberalen Gesellschaft (individuelle Freiheit, Gewaltfreiheit, soziale Gerechtigkeit)? (Muller & Huppenbauer, 2016)



«*Wir erleben das Ende des Überflusses*»

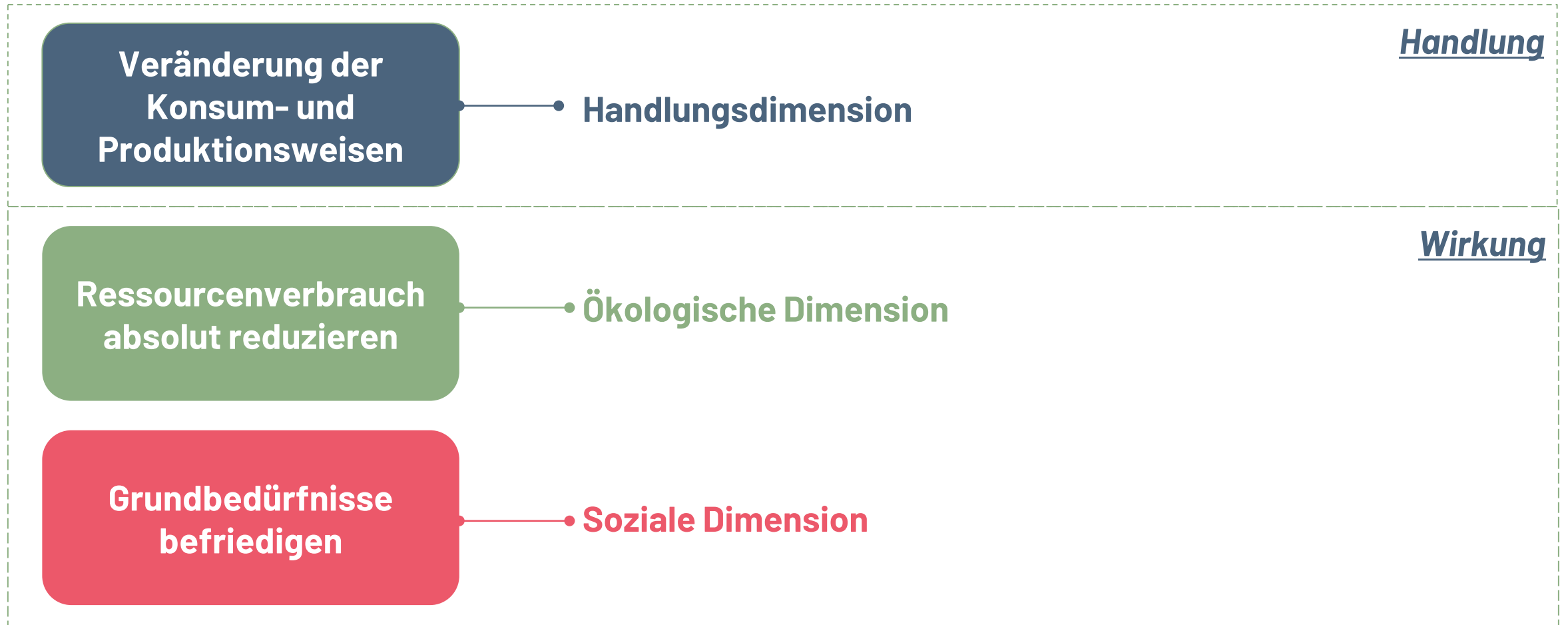
(Emmanuel Macron, August 2022)



MACRON PRÉVIENT DE "LA FIN DE L'ABONDANCE"



# Eine Arbeitsdefinition von Suffizienz



Arbeitsdefinition Iten et al. 2022

# Forschung & Empirie

## Sufficiency Literature:

- Sufficiency Literature Reviews (Jungell-Michelsson et al., 2022; Lage, 2022)
- Thematic sufficiency:
  - Energy sufficiency (e.g. Sorell et al., 2020)
  - Food (e.g., Rust et al., 2020)
  - Digital sufficiency (e.g., Santarius et al., 2022...)
- Analysis of existing policies & implications for policymaking (e.g., Fitzpatrick et al., 2022; Bertoldi, 2022; Heindl & Kanschik, 2016; Eckardt, 2016)

## Support for climate policies:

- Mass support for global climate agreements depends on institutional design (Bechtel & Scheve, 2013)
- Policy instruments perceived as effective, fair, and unintrusive achieve higher levels of public support (Huber et al., 2019)
- Of all variables examined, the extent to which citizens regard climate change as threatening to their material well-being drives support for costly climate change policies (Zahran et al., 2005)

→ **Support for sufficiency measures? Stay tuned...**

# Wo ansetzen, um im Bereich Klima & Energie suffizienter zu werden?



## Anwendungsgebiet

- Energie (Produktion)
- Energie (Konsum Unternehmen)
- Energie (Konsum privat)
- Mobilität (Fliegen)
- Mobilität (ÖV)
- Mobilität (Individualverkehr)
- Landwirtschaft
- Ernährung
- Digitalisierung
- ...

## Politikinstrumente

- Information
- Bildung
- Freiwilliges Engagement
- Grenzwerte
- Lenkungsabgabe
- Subvention
- Verbot
- ...



## LINK:

<https://bepart.smartvote.ch/sufficiency23>

Alternative: Qualtrics-Survey  
→

[https://bfh.fra1.qualtrics.com/jfe/form/SV\\_3lwlwwDB5i4kgfQ](https://bfh.fra1.qualtrics.com/jfe/form/SV_3lwlwwDB5i4kgfQ)



## Ihre Beiträge

Neueste Beliebt

**Mobilität (ÖV)**

Günstigere ÖV Angebote für LKW Transport auf Schienen (Zugute kommt dem Chauffeur seine Ruhezeit in Relation Fahrzeit), dafür müssen insb. vom Bund mehr Kapazitäten zur Verfügung gestellt werden. Ausserdem notwendig: ÖV Betreiber müssen mehr Rollmaterial zur Verfügung stellen.

Daniel S.


♥ 2 < 0 🗨 1

Finde ich gut!
> Details

**Infrastruktur/Gebäude (privat)**

Ermöglichen und unterstützen von Kleinwohnformen. Weniger m2 pro Person, Nutzen von Nischenplätzen.

katharina p.



♥ 1 < 0 🗨 0

Finde ich gut!
> Details

**Infrastruktur/Gebäude (privat)**

Alle neu erstellen Gebäude müssen ab 2024 CO2 neutral geheizt werden. Alle Energieformen eingeschlossen. Alle Neu- und Umbauten müssen ab 7 CO2 neutral gebaut werden.

Frank H.

♥ 0 < 0 🗨 0

Finde ich gut!
> Details

**Mobilität (Individualverkehr)**

Steuerabzug für Fahrten Wohnort - Arbeitsort komplett abschaffen. Im Gegenzug können die Steuersätze entsprechend gesenkt werden. Ziele: Pendel Mobilität senken, langfristig kompakte und gemischte genutzte (Klein)-Städtische Flächen attraktiver als Schlafquartiere.

Frank H.

♥ 1 < 0 🗨 0

Finde ich gut!
> Details

**Mobilität (Individualverkehr)**

Statistik im 2022 / befanden sich 4,7 Millionen Personenwagen und 0,8 Millionen Motorräder. Abwechseln jeden Tag gerade/ungerade Endnummern Fahrzeuge, welche nicht beruflich eingesetzt werden, auf die Strasse lassen. Dafür das ÖV optimieren und unterstützen.

Kurt G.

♥ 1 < 0 🗨 0

Finde ich gut!
> Details

**Infrastruktur/Gebäude (privat)**

genehmigungs-, bewilligungsverfahren auf der zeitachse optimieren. aus meiner sicht müssen die bemühungen in richtung sommerenergieüberschuss in den winter überführen laufen. die technik dazu ist vorhanden : sommersonne - photovoltaikanlage - elektrolyseur - wasserstoff.

Markus N.

♥ 0 < 0 🗨 0

Finde ich gut!
> Details

▶ Danke! Es würde mich freuen, mit euch in Kontakt zu bleiben.

Find me on LinkedIn / contact me directly via e-mail on [flurina.waespi@bfh.ch](mailto:flurina.waespi@bfh.ch).