

Soziale Kippunkte - Balanceakt für die Zukunft?

Was?

WAS SIND KIPPPUNKTE?

- Klimatische Kippunkte:**
Starke Klimaänderungen können zu langfristigen, weitreichenden und unumkehrbaren Folgen für Ökosysteme und Menschen führen.
Bsp. Schmelzen Grönländischen Eisschildes und Anstieg des Meeresspiegels (Lenton et al. 2019)
- Soziale Kippunkte:**
können sich positiv auf die klimatischen Kippunkte auswirken und notwendige Maßnahmen zum Entgegenwirken durchführen.
Bsp. Zur CO₂-Reduzierung (Otto et al. 2020)

Warum?

Auslöser

- Prozesse, die sich selbst verstärken
- Entwicklungen beeinflussen sich gegenseitig
- Beispiele:
 - Klimawandel
 - Lebensstil
 - Wirtschaftskrisen
 - Fossile Brennstoffe

(Kasang 2015)

Wie?

Ansatzpunkte

- In sozialen, wirtschaftlichen, kulturellen und technologischen Systemen
- Eingriff auf Mikro- und Mesoebene in System kann zu großen Veränderungen auf Makroebene führen (Otto et al. 2020)

BEISPIEL - FREIBURG IM BREISGAU

Meilesteine zu einer nachhaltigen Entwicklung

- 1970er: Bürgerwiderstand gegen Kernkraftwerk
- 1980er: Ausstieg aus Atomenergie Beschluss
- 1990er: Niedrigenergiebauweise für Gebäude & Bau
- Vauban, Riselfeld
- 2000er: Cluster Green City Freiburg
- 2010er: Bundeshauptstadt im Klimaschutz

(Stadt Freiburg im Breisgau 2018; Stadt Freiburg o.J.a)

Wo?



Abb. 1: Positionskarte Deutschland. Ungefähre Position Freiburg i. Br.

