

Low Carbon Travel Policy



Vorstellung der Low Carbon Travel Policy

Hintergrund

- Klimaerwärmung: Ziel des Klimaschutzabkommens von Paris: Erderwärmung $< 2^{\circ} \text{ C}$
 - Reduzierung der CO_2 Emissionen dringend erforderlich
 - kann nur durch breiten Maßnahmenkatalog erreicht werden
- nachhaltige Entwicklung als Ziel der Universität Konstanz im Struktur- und Entwicklungsplan (Klimaneutralität)
- Gründung einer AG Nachhaltige Entwicklung durch den Senat
- wichtiger Baustein: Kultur der klimaneutralen Mobilität



Die Bedeutung des Flugverkehrs

- Flugverkehr für 3-5% der Treibhausgase verantwortlich, Tendenz steigend (vor Corona)
- Flugreisen – gerade für Konstanz – häufig günstigstes Verkehrsmittel
- Beispiel: ETH Zürich: 50% der universitären Treibhausgasemissionen durch Flüge!
- Hier hat jede/r Einzelne eine Möglichkeit zur Reduzierung beizutragen
- Schnell umsetzbar



Flugverkehr in Konstanz 2019

- Jahr 2019: 463 Flugreisen
- → 463 Flüge mit ~ 657 t CO₂
- → für gesamte Uni: ca. 2.000 t CO₂
- das entspricht ca. 30% der CO₂ Emissionen der Universität Konstanz für Strom und Wärme (~ 6.300 t in 2018)!



Ziele der Travel Policy

- Definition von Leitlinien, Zielen und Maßnahmen zur Reduktion von klimaschädlicher Reisetätigkeit
- **Kompatibilität** mit Erfordernissen von Lehre und Forschung
- Kein Verzicht von Flugreisen, sondern **Reduzierung**, wo sinnvoll und möglich (z.B. längere Aufenthalte statt „Konferenzhopping“)
- **Unterstützungsangebote** zur Reiseminimierung (z.B. technische Ausstattung für online Aktivitäten)
- **Selbstverpflichtung** zu einer ambitionierten, aber auch realistischen Reduktion (mindestens 30%)

→ Umsetzung konkreter Maßnahmen



Maßnahmen

1. Awareness

- Steigerung des Bewusstseins
- Bessere Aufklärung über Emissionen
- Leitlinien für Reisen (Decision Tree)
- Aufzeigen von Alternativen



Maßnahmen

2. Anreize für klimafreundlichen Verkehrsmittel

- Bahncard 1. Klasse
- Innerhalb Europas: Erstattung von Schlafwagenreisen
- Anreize auch für Auslandsmobilität für Studierende
- Innovative Förderungsmöglichkeiten (z.B. unbürokratische Ausleihe von E-Autos)



Maßnahmen

3. Eigenverantwortliche und solidarische Reisekultur mit niedrigen Emissionen

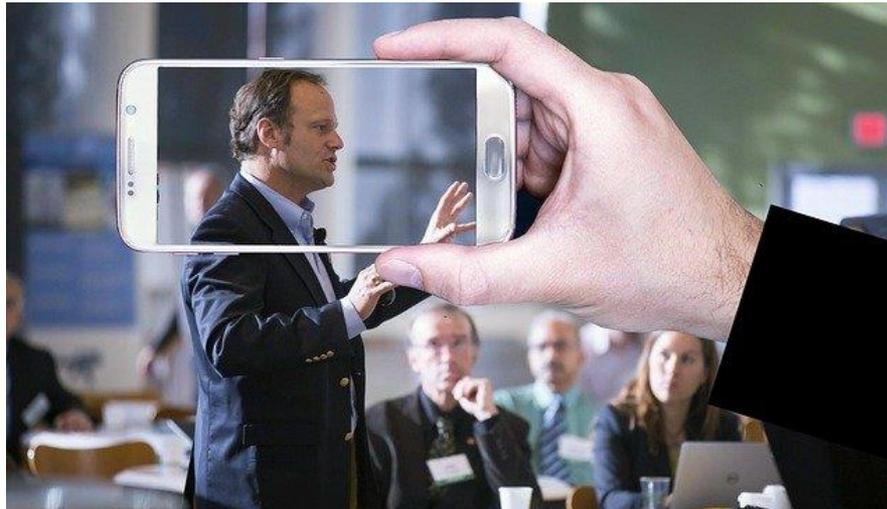
- Solidarität untereinander unerlässlich
- Nachwuchswissenschaftler*innen, Eltern junger Kinder, usw.
- Sehr unterschiedliches Flugaufkommen
- Reduktionsziele müssen eine gemeinsame Anstrengung darstellen, zu der jeder individuell nach seinen Möglichkeiten beiträgt
- Anpassung von Reiseregulungen (z.B. Lehrveranstaltungen asynchron oder online erlaubt)



Maßnahmen

4. Ausbau der Infrastruktur für digitale Veranstaltungen

- Technische Infrastruktur für Durchführung von online und Hybrid-Veranstaltungen
- Einfache Nutzung digitaler Formate
- Bereitstellung von Räumen und technischer Unterstützung



Maßnahmen

5. Umsetzung verpflichtender Kompensationszahlungen

- Einführung von Kompensationszahlungen durch Baden-Württemberg (beschlossen in Hochschulfinanzierungsvereinbarung II)
- Klimaabgaben werden von Universitäten abgeführt, um Ausgleichsmaßnahmen zu finanzieren
- Wichtig: Umsetzung ohne viel Bürokratie



Maßnahmen

6. Datenerhebung

- Aufbau eines Berichtssystems
- Anforderungen: präzise, aber mit geringer Datenlast → wenig Aufwand für Arbeitsgruppen & Verwaltung (Digitalisierung)
- Erstellung von informativen Emissionsbilanzen



Maßnahmen

7. Universitätsinterne Carbon-Tax

- Entwicklung eines einfachen Tools zu einer universitätsinternen Carbon-Tax als Anreizsystem



Maßnahmen

8. Lobbying auf politischer Ebene

- Höhere Beachtung von Nachhaltigkeit bei Kostenerstattung
- Verbesserung der Bahnanbindung (z.B. ICE Zürich-Stuttgart)



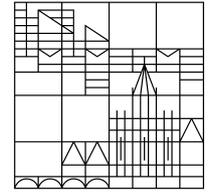
Zusammenfassung

- Universität Konstanz als Vorbild - auch beim Thema Nachhaltigkeit
- Deutliche und zügige Reduktion (30%) als Ziel
- Wissenschaftsadäquate Maßnahmen
- Unterstützung für Bemühungen zur CO₂ Reduktion
- Berücksichtigung lokaler Besonderheiten und persönlicher Umstände
- Möglichst einfache und transparente Umsetzung
- Gemeinsame, solidarische Anstrengung jede/r entsprechend der eigenen Möglichkeiten





Universität
Konstanz



Vielen Dank!

Fragen, Anmerkungen Feedback?

