

# Sustainability – more than a phrase?



Prof. Dr. Lorenz Braun

## Rahmenbedingungen

- Online Seminar im Rahmen des Oberseminars VWL (6. Semester)
- Entwicklung, Durchführung und Analyse eines Fragebogens an der HfWU und der Universidad Panamericana (UP).
- Erstellung eines Projektberichtes und Präsentation der Ergebnisse (evtl. auch für die UP)
- Anwendung verschiedener Softwareprogramme:
  - Adobe Connect
  - Trello
  - LimeSurvey
  - Statistiksoftware R

## Didaktisches Konzept

- Studierende bekommen grobe Aufgabenstellung über Thema
- Vorstellung des Forschungsprozesses (auf unterschiedlichen Ebenen)
- Einführung in die Tools der Vorlesung
- Gruppenbildung und Aufgabeneinteilung
- Studierende Erarbeiten selbständig die Hypothesen, den Fragebogen und Analysen
- Ich coache die Studis nur
- Studis erarbeiten das Projekt selbst: Forschendes lernen über ein Thema der Nachhaltigen Entwicklung

## Lernziele

- Kennenlernen unterschiedlicher Dimensionen der Nachhaltigen Entwicklung
- Problematik der Messung von Themen der Nachhaltigkeit erfahren und Lösungsansätze entwickeln
- Wissenschaftlich basierte Entwicklung und Analyse einer Befragung
- Zusammenarbeit (Diskussionen und Präsentationen) mit Online-Tools erfahren und nutzen
- In Teilgruppen im Gesamtprojekt zusammenarbeiten.

## Evaluation

- Anwendung der statistischen Methoden ist schwierig
- Studierende wollen Befragung komplett selbständig durchführen (auch die Erhebung)
- Evtl. Lernvideos und Literatur für Vertiefung der Themen

## Ergebnisse

- Report gelesen und bewertet. Ergebnisse sind gemischt.
- Gruppe 1 (Literatur und Hypothesen) und Gruppe 2 (Fragebogenerstellung und –test) arbeiteten sehr gut zusammen.
- Gruppe 3 (Auswertung) funktionierte nicht sehr gut.
- Koordinationsaufgabe (Projektleitung) fehlte – muss nächstes mal dazu.