



Klima Puzzle: Einführung und Etablierung



Beteiligte: Seminarteilnehmer*innen des Seminars „Klimawandel & Nachhaltigkeit“ (Wintersemester 2023/24) und Teilnehmer*innen an der Public Sustainability Week, die gemeinsam aktiv am Klima-Puzzle Workshop teilgenommen haben. Die Public Sustainability Week wurde durch verschiedene studentische Gruppen, die sich mit dem Thema Nachhaltigkeit auseinandersetzen, organisiert.

Kurzbeschreibung: Das Klima Puzzle bietet die Möglichkeit in einem interaktiven 3-stündigen Workshop die Fakten des Klimawandels basierend auf dem Bericht des Weltklimarates (IPCC) den Teilnehmer*innen zu vermitteln.

Lehrinnovation (Methode / Konzept der LV) und ggf. Beschreibung der Transferleistung

Das Seminar „Klimawandel und Nachhaltigkeit“ hat zum Ziel, den Studierenden die Fakten des Klimawandels, aber auch Lösungsansätze näherzubringen. Das Klima Puzzle hat es ermöglicht, in einem ansprechenden Format das Grundlagenwissen zum Klimawandel zu vermitteln, so dass im Weiteren Verlauf des Seminars die Vorträge der Studierenden sich vertiefend damit befassen konnten bzw. nachhaltige Alternativen zu fossilen Energie-

träger vorstellen konnten. Gleichzeitig hat die Öffnung des Klima Puzzles für Interessierte ermöglicht, hier unterschiedliche Personen mit sehr verschiedenem Vorwissen und Interessen zusammenzubringen und das Thema miteinander zu diskutieren. Das Angebot zur Ausbildung zur Moderation wurden von 8 Teilnehmenden wahrgenommen, so dass die Nachhaltigkeit gesichert ist und wir es an der Universität Konstanz in Zukunft regelmäßig anbieten können.

Eigene Erfahrungen und Mehrwert für die Studierenden

Das Klima Puzzle ermöglicht es, die Fakten des Klimawandels in einem ansprechendem, da interaktiven Format, zu vermitteln. Trotz 3 Stunden Länge war es kurzweilig durch die Interaktion mit den anderen Teilnehmenden und hat es so ermöglicht das Aufnahmevermögen für die Wissensvermittlung zu erhöhen. Die Teilnehmer*innen des Klima Puzzles haben dieses sehr positiv bewertet. Hier ein paar ausgewählte Zitate: „Interaktives Format, „Rätsel-Charakter“,

spielerisch und dennoch wissenschaftlich fundiert“, „Sehr gelungener Workshop, der sehr gut methodisch durchgeführt wurde. Die beiden Moderatoren trugen zu einer kurzweiligen Atmosphäre bei.“, „Spaß und Miteinander war super“, „Ich fand das Klimapuzzle richtig cool und ansprechend. Ich finde es ein sehr gutes Tool um Personen ohne und mit Vorwissen die wichtigsten Zusammenhänge rund um den Klimawandel zu vermitteln.“

Förderzeitraum: Wintersemester 2023/24

Gefördert im Rahmen der Exzellenzstrategie von Bund und Ländern



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR WISSENSCHAFT, FORSCHUNG UND KUNST



GEFÖRDERT VOM

**Bundesministerium
für Bildung
und Forschung**

Prof. Dr. Lukas
Schmidt-Mende (FB
Physik),
Mira Labs (Students
for Future)