

Modul 146/156

Projektmodul

Wintersemester 2021/22

Wirtschaftswissenschaftliche Experimente zur Umweltsteuer

Betreuender Professor

Prof. Dr. Ulrich Klüh

Moritz Hütten

Marvin Drach

Beschreibung

Wie können wir heute mit der Herausforderung durch die Klimakrise umgehen? Wie kann wirtschaftliches Handeln verstärkt Umweltprobleme in den Blick nehmen?

Viel Aufmerksamkeit liegt heute auf privatwirtschaftlicher Innovation, wenn Firmen wie Tesla die Elektromobilität vom Nischenthema zum Statussymbol machen. Oft wird dabei übersehen, dass es nicht nur privatwirtschaftliches Engagement braucht, um klimafreundliche Innovationen auf den Weg zu bringen. Vielfach braucht es den öffentlichen Sektor, der die Infrastruktur und Ressourcen bereitstellt, um die Grundlagen für große Veränderungen zu schaffen, aber auch gegenzusteuern, wo Entwicklungen in die falsche Richtung laufen.

Das Projektmodul untersucht experimentell eine zentrale Möglichkeit öffentlicher Eingriffe: die Besteuerung. Die Leitfrage der Untersuchung ist, welche Rolle könnte und sollte Besteuerung im Rahmen einer klimafreundlichen Transformation der Wirtschaft spielen? Im Rahmen des Projekts werden die Studierenden Konzepte für spieltheoretische Experimente zu den Auswirkungen verschiedener Formen der Besteuerung auf die „Grüne Wende“ der Wirtschaft entwickeln.

Ziel des Projektmoduls ist es, konkrete Experimente zu entwickeln, mit denen Fragen zu den Auswirkungen von Steuern auf die klimaverträgliche Transformation der Wirtschaft beantwortet werden können. Als Grundlage dienen dabei sowohl die ökonomische Literatur im engeren Sinne als auch verwandte Themen aus der Sozial- und Netzwerkforschung.

Ablauf

Das Projekt ist in drei Phasen aufgeteilt:

In der ersten Phase werden Kenntnisse der Spieltheorie und wirtschaftswissenschaftlichen Experimentalforschung vermittelt.

In der zweiten Phase werden die Studierenden eigene Experimente konzipieren und diese innerhalb der Projektgruppe diskutieren.

In der letzten Phase werden die Studierenden ihre Konzepte ausarbeiten und präsentieren.

Die entwickelten Konzepte können im weiteren Studienverlauf als Basis einer Abschlussarbeit verwendet werden.

Lernziele

- Vertiefung der Kenntnisse über Steuermechanismen
- Einführung in wirtschaftswissenschaftliche Experimentalforschung
- Eigenverantwortliches arbeiten

Prüfungsleistungen

Schriftliche Ausarbeitung des Experimentaldesigns (70%), Abschlusspräsentation (30%)