

## Proseminar Sommersemester 2022 *proseminar summer semester 2022*

<b>Titel</b> <i>title</i>	<b>Gruppe 11: Proseminar in International Economics – “Economic Perspectives on Climate Change”</b>
<b>Dozentin/Dozent</b> <i>lecturer</i>	Mitarbeiter (von LS Prof. Dr. Falko Jüßen)
<b>Tag/Uhrzeit/Raum</b> <i>weekday/time/room</i>	Fr/14-18h/K1 (K.12.23) (Blockveranstaltung)
<b>Seminarplätze</b> <i>number of participants</i>	20
<b>Termin der ersten Sitzung</b> <i>date of first meeting</i>	08.04.2022
<b>Formaler Umfang</b> <i>formal requirements</i>	Seminararbeit 10-12 Seiten, Vortrag ca. 10 Minuten zzgl. Diskussion
<b>Geplanter Abgabetermin</b> <i>submission of thesis</i>	wird noch bekanntgegeben (ca. 4 Tage vor den Vorträgen, Termine siehe unten)

### Themenbeschreibung *course description*

William D. Nordhaus bezeichnet den Klimawandel als „the ultimate challenge for Economics“. Für seine ökonomische Forschung zum Klimawandel hat er im Jahr 2018 den Alfred-Nobel-Gedächtnispreis für Wirtschaftswissenschaften erhalten (zusammen mit Paul M. Romer). Im Rahmen des Proseminars lernen wir Beispiele kennen, wie die Wirtschaftswissenschaft die Klimawissenschaft unterstützen kann.

Die verwendete Literatur stammt größtenteils aus dem englischsprachigen Journal of Economic Perspectives (JEP), siehe <https://www.aeaweb.org/journals/jep>. Das JEP versucht, eine Lücke zwischen der allgemeinen Presse und den meisten anderen (akademischen) Journalen aus den Wirtschaftswissenschaften zu schließen. Die Artikel sind frei über das Internet zugänglich. Beispiele für Themen im Rahmen des Proseminars sind die Quantifizierung der durch den Klimawandel verursachten wirtschaftlichen Schäden, die optimale Besteuerung von CO<sub>2</sub>, ein Vergleich zu einem „Cap-and-Trade“ System (Zertifikatehandel), oder auch eine ökonomische Analyse des „Clean Air and Water Acts“ in den USA.

Es handelt sich um ein Proseminar mit volkswirtschaftlicher Ausrichtung. Die Literatur ist durchweg englischsprachig und die Veranstaltungssprache ist Englisch. Die Seminararbeit kann in deutscher oder englischer Sprache verfasst werden (Vortrag ebenfalls deutsch oder englisch). Im Rahmen des Proseminars erlernen die Studierenden Techniken des wissenschaftlichen Arbeitens und sammeln erste Erfahrungen in der Aufarbeitung von wissenschaftlicher Literatur:

- 1) Wie finde ich ein Thema für eine wissenschaftliche Arbeit?
- 2) Was sind die Anforderungen?
- 3) Wie ist eine Seminararbeit aufgebaut? Wie werden wissenschaftliche Texte verfasst? (z.B. Schreibstil, Argumentation, Do's und Don'ts)
- 4) Wo finde ich wissenschaftliche Literatur? Wie zitiere ich korrekt?
- 5) Wie präsentiere ich eine Seminararbeit?
- 6) Einführung in das Textverarbeitungsprogramm LaTeX zur Erstellung von wissenschaftlichen Dokumenten

Eröffnungssitzung: 08.04.

Termine wissenschaftliches Arbeiten: 22.04., 29.04., 06.05.

Termin Supervision Meeting: 03.06.

Termine Vorträge: 08.07., 15.07.