

Proseminar Wintersemester 2022/23 *proseminar winter semester 2022/23*

| | |
|--|--|
| Titel <i>title</i> | Gruppe 5: Proseminar in International Economics – “Economic Perspectives on Climate Change” |
| Dozentin/Dozent <i>lecturer</i> | Mitarbeiter (von LS Prof. Dr. Falko Jüßen) |
| Tag/Uhrzeit/Raum <i>weekday/time/room</i> | Do/16-18h/M.15.13 |
| Seminarplätze <i>number of participants</i> | 20 |
| Termin der ersten Sitzung <i>date of first meeting</i> | 21.10.2022 |
| Formaler Umfang <i>formal requirements</i> | Seminararbeit 10-12 Seiten, Vortrag ca. 10 Minuten zzgl. Diskussion |
| Geplanter Abgabetermin <i>submission of thesis</i> | tba (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 ökonomisch 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.

Beispiele für Themen sind die Quantifizierung der durch den Klimawandel verursachten wirtschaftlichen Schäden, die optimale Besteuerung von CO₂ und die Auswirkungen auf Firmen und die Volkswirtschaft, ein Vergleich zu einem „Cap-and-Trade“ System (Zertifikatehandel), die Nachfrage nach fossilen Brennstoffen und Relevanz von staatlichen Interventionen, oder die ökonomische Analyse von Klimaschutzabkommen (Kopenhagen, Paris).

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: 21.10.

Termine wissenschaftliches Arbeiten: 21.10, 28.10., 04.11., 11.11.

Termin Supervision Meeting: 16.12.

Termine Vorträge: 27.01.2023, ggf. zusätzlich 20.01.2023