

Seminar „Umweltwirkungen von Verkehr“

Zuordnung im Studium

Veranstaltung im Studiengang Verkehrswirtschaftsingenieurwesen (VWing)

Bachelor, 4. Fachsemester, Pflichtveranstaltung mit 1 LP

Teil des Modules „Umwelt und Verkehr“ gemäß Modulhandbuch BVwing 2021-2.5, S.21

Komplementär zur Komponente „Verkehr-Politik-Umwelt“ mit 6 LP

Inhalte und Lehrziele

1. Kennenlernen wesentlicher Inhalte und Wechselwirkungen im Themenfeld Umwelt und Verkehr.
2. Kennenlernen zentraler Strategien zur nachhaltigkeitsorientierten Gestaltung von Mobilität und Verkehr.
3. Entwicklung der Fähigkeiten zur knappen und präzisen Präsentation eigener Ausarbeitungen.

Lehrform

Seminar (2 SWS) mit folgenden didaktischen Formaten:

Lehrvorträge des Dozenten, Gastvorträge, studentische Referate, gemeinsame Diskussionen und Filme

Tutorin: Sarah Kirsch sarah.kirsch@wupperinst.org

2

Termin und Ort

Donnerstag, nachmittags von 14:00 bis 18:00 Uhr

Campus Haspel: Pauluskirchstraße 7, Raum HC 36

Die Veranstaltung läuft als Moodle-Kurs: Umweltwirkungen von Verkehr SoSe 2024 (BVWING 2.5)

Das Passwort für den Kurszugang lautet: UV2024

Veranstaltungsprogramm

1. Do. 11.04.24 Einführungsveranstaltung: Orientierung zu Umwelt und Verkehr;
Themenvergabe für die Referate; Einführungsvortrag Nachhaltige Mobilität
2. Do. 18.04.24 Klimaschutz und Verkehr I: Oscar Reutter und GastreferentInnen
3. Do. 25.04.24 Klimaschutz und Verkehr II: Oscar Reutter und GastreferentInnen
4. Do. 02.05.24 Luftreinhaltung und Verkehr I
- X. Do. 09.05.24 Feiertag (Christi Himmelfahrt)
5. Do. 16.05.24 Luftreinhaltung und Verkehr II
- X. Do. 25.05.24 Pfingstexkursionswoche
- X. Do. 30.05.24 Feiertag (Fronleichnam)
6. Do. 06.06.24 Luftreinhaltung und Verkehr III
7. Do. 13.06.24 Lärmschutz und Verkehr I
8. Do. 20.06.24 Lärmschutz und Verkehr II
9. Do 27.06.24 Fläche und Naturschutz, sowie Verkehrsunfälle und Externe Kosten
10. Do. 04.07.24 UVP in der Verkehrsplanung und Seminarabschluss
11. DO 11.07.24 Reservetermin

Leistungsnachweis

Unbenotete Studienleistung

Präsentation als ein PPT-gestütztes Referat zu einem Seminarthema in der Lehrveranstaltung von ca. 15 min Länge.

Bewertung: unbenotet, d.h. bestanden/nicht bestanden

Der Arbeitsaufwand von insgesamt 60 Stunden ist ausgelegt auf

- 30 Stunden für die regelmäßige Seminarteilnahme und
- 30 Stunden für die einmalige Referatsvorbereitung.

Zielgruppe und Erwartung

Das Seminar ist auf die Zielgruppe der thematisch interessierten Studierenden mit hoher Eigenmotivation ausgerichtet. Es lebt von der regelmäßigen Teilnahme und der aktiven Beteiligung der Studierenden, insbesondere in den Diskussionsphasen.