

Vorlesung: Verkehr und Nachhaltigkeit – Perspektiven der Verkehrsgeographie

SoSe 2016 – Mo 12.15-13.45 - Campus Essen: SM 102

Seit der Jahrtausendwende werden zunehmend umweltrelevante Perspektiven in die Verkehrs- und Logistikplanung einbezogen, häufig unter Schlagwörtern wie „Sustainable Mobility“ oder „Green Logistics“. Ideen, Konzepte und Umsetzungsmöglichkeiten eines nachhaltigen Verkehrs sollen in der Vorlesung vorgestellt und diskutiert werden.

Die Vorlesung als Lehrveranstaltung des Instituts für Geographie und durchgeführt vom Lehrstuhl für Wirtschaftsgeographie, insbes. Verkehr und Logistik stellt die räumlich Perspektive dieser Thematik – die Sicht der Verkehrsgeographie - in den Mittelpunkt der Betrachtungen.

Dabei werden sowohl der Güter- wie auch der Personenverkehr hinsichtlich seiner Umwelt- und Nachhaltigkeitsdimensionen einbezogen. Dazu werden aufbauend auf grundlegenden Erkenntnissen der Verkehrswissenschaft, der Umweltforschung und der Nachhaltigkeitsdebatte konkrete Fragestellungen aus dem Personen- und Güterverkehr aus Sicht der Verkehrsgeographie betrachtet. Ansätze, Konzepte und Instrumente zur Gestaltung nachhaltiger Verkehrsstrukturen werden diskutiert und bewertet.

Themenaspekte, die angesprochen werden, sind:

- Nachhaltigkeits-Begriff
- Umweltauswirkungen des Verkehrs (Lärm, Luft, Flächenverbrauch)
- Energieverbrauch im Verkehr
- Planungskonzepte: autogerechte Stadt, fußgängerfreundliche Stadt
- Verkehrswirtschaft und Nachhaltigkeit
- Verkehrspolitische Ansätze aus der Perspektive der Nachhaltigkeit
- Nachhaltige Verkehrskonzepte Deutschland, Europa, Außereuropa

Es ist vorgesehen, durch die Einladung und Einbindung von Gastreferenten externe Expertise in die Vorlesung einfließen zu lassen.

Zielgruppen (Studiengänge) der Vorlesung: MA Tlog, E2, E3

Für Studierende des Masterstudiengangs Technische Logistik (TLog) kann die Vorlesung zusammen mit einem Seminar bei Herrn Dipl.-Geogr. Schulte-Derne (siehe LSF) als eigenständiges Modul gewählt werden.

Abschlußqualifikation: Klausur (60 Minuten)

Literaturhinweise: werden in der Vorlesung gegeben

Bitte beachten Sie, dass die Vorlesung „Verkehr und Nachhaltigkeit – Perspektiven der Verkehrsgeographie“ erst am 25.04.2016 beginnt!

25.04.2016	1.	Grundlagen zur Organisation und Aufbau der Vorlesung; Konzept der Nachhaltigkeit
02.05.2016	2.	Verkehr, Umwelt, Energie: Wechselwirkungen und Einflüsse
09.05.2016	3.	Verkehrspolitische Vorgaben zur Nachhaltigkeit im Verkehr; Elemente einer Verkehrswende und die Rolle des Raumes
16.05.2016		<i>Pfingstmontag: keine Vorlesung (Feiertag)</i>
23.05.2016	4.	Gastvortrag mit Diskussion: Jürgen Eichel, Landesvorstand NRW Verkehrsclub Deutschland (VCD): Nachhaltigkeit im Stadtverkehr
30.05.2016	5.	Nachhaltigkeit im Güterverkehr und „Green Logistics“
06.06.2015	6.	Gastvortrag mit Diskussion: Dr. Rüdiger Ostrowski, Geschäftsführer im Verband Spedition und Logistik in NRW (VSL NRW): Nachhaltigkeit im Speditionswesen und Güterverkehr
13.06.2016	7.	Individuelles Mobilitätsverhalten und Nachhaltigkeit
20.06.2016	8.	Regionale Fallstudie I: Schweiz Regionale Fallstudie II: Vereinigte Arabische Emirate
27.06.2016	9.	Perspektiven und Restriktionen: Nachhaltigkeit im Verkehr
04.07.2016	10.	Gastvortrag mit Diskussion: Dieter Hilser, Vorsitzender des Verkehrsausschusses im NRW-Landtag: Nachhaltigkeit in der NRW-Verkehrspolitik
11.07.2016	11.	Gastvortrag mit Diskussion: Lasse Pipoh und Markus Heinen, ShortSeaShipping Inland Waterway Promotion Center (SPC) im Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur, Bonn: Die Binnenschifffahrt: Nachhaltigkeit und Intermodalität im Güterverkehr
18.07.2016	12.	Klausur (12:15-13:15)