

Lehrveranstaltungen im Wintersemester 2021/2022

Mobilitätsplanung – Praxisprojekt (3533 L 760 IV)

Master – 6 ECTS



In dem Seminar wird der nördliche Teil der Rosenthaler Vorstadt im Bezirk Berlin-Mitte analysiert. Als Ausgangspunkt für **zukünftige planerische und verkehrspolitische Entscheidungen** sollen in diesem Seminar ein Bericht und eine Präsentation erstellt werden, die auf eigenen Erhebungen gegründet ist. Die **Erhebungsverfahren werden qualitative Interviews und Beobachtungsverfahren** (z.B. Kamerafahrten mit dem Fahrrad, Begehungen etc.) sein. Ziel ist es, vor allem die Nutzer:innenperspektive auf den nördlichen Teil der Rosenthaler Vorstadt genau zu erfassen. Die Lehrveranstaltung wird durch Inputs zu **Erhebungsmethoden und theoretischen Grundlagen zu Herausforderungen urbaner Mobilität** begleitet. Die Erhebungen, Analysen und Entwicklungen der Maßnahmen werden in Kleingruppen durchgeführt und bearbeitet.

Termin: 18.10.2021
 ISIS: **MobilPlan 21/22**
 Betreuung: Prof. Schwedes
 Format: Präsenz + Webinar

Integrierte Verkehrsplanung – Grundlagen & Leitbilder (0533 L 113 IV)

Bachelor & Master – 6 ECTS



Das **Verständnis und die Einordnung von Grundlagen und Leitbildern** der Integrierten Verkehrsplanung steht im Fokus der Veranstaltung. Hierfür werden intensiv **die vier Integrationsebenen** vorgestellt und unterschiedliche Leitbilder diskutiert. Anschließend werden die **sozialen, ökologischen und ökonomischen Ansprüche an die Verkehrsplanung** dargelegt und verschiedene Planungsinstrumente sowie deren Herausforderungen diskutiert. Ziel ist es, ein Verständnis über die grundlegenden Chancen und Hemmnisse der Integrierten Verkehrsplanung zu erlernen und eigene Lösungskonzepte zu entwerfen.

Termin: 19.10.2021
 ISIS: **IVP 21/22**
 Betreuung: A. Rammert, M.Sc.
 Format: Videovorlesung + Webinar

Mobilitätsumfelder (0533 L 111 IV)

Bachelor – 6 ECTS



Das Ziel der **Grundlagenveranstaltung** ist es, den Studierenden die wechselseitige Beeinflussung der Verkehrsplanung im **Zusammenspiel** mit anderen gesellschaftlichen **Themenfeldern** zu verdeutlichen. Neben der gesellschaftlichen Einbettung der Verkehrsplanung sollen sowohl das verkehrspolitische Umfeld, die technologischen und wirtschaftlichen Aspekte wie auch die ökologische Dimension vorgestellt werden. In Tutorien werden aktuelle Beispiele vertieft und die Anfertigung der Semesteraufgabe schrittweise begleitet.

Termin: 19.10.2021
 ISIS: **MobiUm 21/22**
 Betreuung: Prof. Schwedes
 Format: Videovorlesung + Webinar

Qualitative Methoden der Mobilitätsforschung (0533 L 122 IV)

Bachelor & Master – 6 ECTS

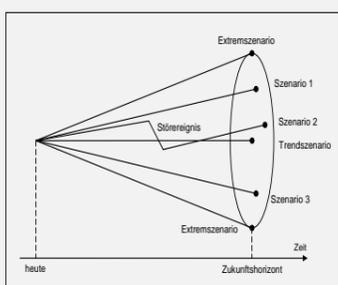


Die **Erhebung und Analyse von qualitativen Daten** ist zentraler Bestandteil einer sozialwissenschaftlich orientierten Mobilitätsforschung. In der Lehrveranstaltung sollen den Studierenden **Grundkenntnisse qualitativer Erhebungs- und Auswertungsmethoden theoretisch und praktisch** vermittelt werden. Begleitet wird die Veranstaltung von einer Forschungsaufgabe, in der die Studierenden in eigener Arbeit ein wissenschaftliches Erkenntnisinteresse formulieren und anschließend qualitative Daten (z.B. durch leitfadengestützte Interviews) erheben, aufbereiten, auswerten, interpretieren und darstellen.

Termin: 20.10.2021
 ISIS: **QualiMo 21/22**
 Betreuung: M. Hoor, M.A.
 Format: Videovorlesung + Webinar

Zukunftsforschung – Grundlagen & Methoden (3533 L 8086)

Bachelor – 6 ECTS



Die Lehrveranstaltung vermittelt die begrifflichen und erkenntnistheoretischen **Grundsätze der Zukunftsforschung** bezogen auf die Herausforderungen zukünftiger Mobilität. Die Verknüpfung der **Zukunftsforschung und Verkehrsplanung** steht dabei im Vordergrund. Es werden die wesentlichen **Methoden der Zukunftsforschung und Strategieentwicklung** sowie deren praktische Anwendung gelehrt. Das Ziel besteht darin ein angemessenes Maß an Gestaltungs-, Planungs- und Strategiekompetenz sowie Zukunftsbewusstsein auszubilden.

Termin: 22.10.2021
 Uhrzeit: 8-12 Uhr
 Raum: **HFT-TA 441**
 Betreuung: I. Kollösche
 Format: Präsenz

Umweltgerechtigkeit – Grundlagen & Methoden

Bachelor & Master – 6 ECTS



In dieser integrierten Lehrveranstaltung werden die **umwelt- und stadtentwicklungsplanerischen Herausforderungen** vermittelt, die sich vor dem Hintergrund der neuen bundesweiten **Umweltgerechtigkeitsdebatte** abzeichnen. Dies gilt vor allem im Hinblick auf die Untersuchungen, die das Umweltbundesamt und das Land Berlin seit vielen Jahren durchführen, um die **Zusammenhänge zwischen Umwelt, Verkehr, Gesundheit und sozialen Faktoren** praxistauglich für integrierte Planungskonzepte aufzubereiten. Das Ziel der Lehrveranstaltung besteht darin, die neuen Erkenntnisse, Handlungsempfehlungen und Umsetzungsschritte nachzuvollziehen und im Rahmen des umweltbezogenen Gesundheitsschutzes erklären zu können. Gleichzeitig wird ein fundierter und systematischer Einblick in die Organisation, die Entscheidungsprozesse und das Zusammenwirken der Berliner Fachverwaltungen gegeben.

Termin: 20.10.2021
ISIS: **Umweltgerechtigkeit 21/22**
Betreuung: Dr. Klimeczek
Format: Präsenz + Webinar

Podcast zum öffentlichen Raum & Straßengestaltung

Bachelor & Master – 6 ECTS



Dieses von Studierenden organisierte Seminar vermittelt im Rahmen interdisziplinärer Arbeit grundlegende Theorien aus der Verkehrsplanung und der Raumsoziologie. Mit Hilfe **medial-journalistischer Workshops** sollen fundierte Fachkenntnisse zum öffentlichen Raum und der Straßengestaltung in Bezug auf ökologische und soziale Nachhaltigkeit sowie allgemeine Grundkenntnisse zu stadtplanerischen und soziologischen Themen erarbeitet werden. Sowohl eine rechtlich-instrumentelle als auch eine empirische Sichtweise werden dabei entwickelt. Die Studierenden vertiefen ihre Erfahrungen in der Entwicklung eines **Podcasts bzw. begleitenden Blogbeiträgen**. Damit lernen sie die öffentliche Diskussion anzuregen, eigene Meinungen zu vertreten und dadurch einen **Beitrag zur politischen Meinungsbildung** zu leisten.

Termin: 18.10.2021
ISIS: **Podcast 21/22**
Betreuung: C. Lichtenstein
Format: Präsenz + Webinar

Project Workshop: Green Justice

Bachelor & Master – 6 ECTS



Environmental justice means that every person has the right to a healthy environment despite their background, physical impairment, wealth, gender among others. Unfortunately, harms and benefits caused by the environment are not equally distributed on a social and spatial level. This becomes especially apparent when looking at the accessibility of urban greenspaces in the city. In this project laboratory we want to deal with the different topics of environmental justice regarding urban greenspaces from local to global scales. The project laboratory "Green Justice" is a discussion-based interdisciplinary course from students for students. We value a diverse exchange among each other free from any discrimination. The content will cover a range of topics regarding environmental justice and urban greenspaces. We will analyse the links between these topics as well as the causes, backgrounds and effects.

Termin: 20.10.2021
ISIS: **GreeJustice 21/22**
Betreuung: R. Baur; N. Kist
Format: Webinar

Erlebnis Campus: Gesundheit im städtischen Kontext – Praxisprojekt (3533 L 785)

Bachelor & Master – 6 ECTS



Was fördert ein **gutes Leben** auf dem Campus? Wie kann **aktive Bewegung und Erholung** in den Alltag integriert werden, allein dadurch, dass man sich an besonderen und gesundheitsfördernden Orten auf dem Campus und in der Umgebung des Campus' aufhält? Lerne in diesem freien Wahlfach, wie Du selbst, bewegungsorientierte Walks über den Campus anleiten kannst. Vermittelt werden Grundlagen des Yoga, Laufens, Nordic-Walkings, MBSR (Achtsamkeitstraining), Qi Gongs und Silly Walks. Offen für alle Fachgebiete der TU und der BUA (Berlin University Alliance). www.erlebnis-campus.de.

Termin: 22.10.2021
ISIS: **ErlebnisCampus 21/22**
Betreuung: Dipl.-Ing. S. Lutz
Format: Präsenz + Webinar

Weitere Informationen zu den stattfindenden Lehrveranstaltungen sind in den jeweiligen ISIS Kursen zu finden.
Bei Fragen wenden Sie sich bitte an leonard.lange@ivp.tu-berlin.de