

## 2780 Angebot und Qualität im ÖPNV

Fachrichtung: Verkehrs- und Transportwesen  
Studiengang: „Verkehr und Transport“ (Master of Science)

<b>Modul-Nr.:</b> 2780	<b>Modulname:</b> Angebot und Qualität im ÖPNV	<b>Status:</b> Wahlpflicht- modul	<b>Niveaustufe/ empf. Semester:</b> 2 / 2
<b>Modulverantwortliche(r):</b> Prof. Dr.-Ing. Christine Große	<b>Dozenten:</b> Prof. Dr.-Ing. Christine Große, Lehrbeauftragter Hr. Heepen	<b>Art der Lehrveranstaltung/en:</b> Vorlesung/ Seminar	
<b>Einzelveranstaltungen des Moduls:</b> <a href="#">2781 - Angebot und Qualität im ÖPNV</a>			
<b>Dauer und Häufigkeit des Angebots:</b> 1 Semester, jedes Sommersemester			
<b>Nutzung durch weitere Studiengänge:</b> /			
<b>Hinweise zur Vorbereitung:</b> /			
<b>Zuordnung zu Teilgebieten/ Beziehung zu Folgemodulen:</b> /			
<b>Lern- und Qualifikationsziele:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Die Studierenden lernen unter Berücksichtigung aktueller wissenschaftlicher Erkenntnisse die Einsatzfelder des ÖPNV und SPNV sowie das Zusammenspiel zwischen den Aufgabenträgern und Verkehrsunternehmen kennen. Einen Schwerpunkt bildet die Vergabe von Verkehrsleistungen über Ausschreibungen.</li> <li>- Den Studenten werden anhand von aktuellen Beispielen die Inhalte von Ausschreibungsunterlagen für die Vergabe von Nahverkehrsleistungen vermittelt. Dabei entwickeln die Studenten die Fähigkeit zur selbständigen Erarbeitung von Unterlagen, wie z.B. Ausschreibungsunterlagen für kleinere Projekte oder einfache Nahverkehrspläne.</li> <li>- Unter Berücksichtigung des demografischen Wandels sollen Studenten eigene Konzepte für die Gestaltung des ÖPNV und SPNV in Ballungsräumen und ländlichen Räumen entwickeln. Schwerpunkte hierfür sind einzelne Qualitätsmerkmale des ÖPNV.</li> </ul> <b>Inhalte:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Angebot und Qualität im ÖPNV unter Berücksichtigung der Siedlungsstrukturen</li> <li>- Ausschreibungsunterlagen für die Vergabe von Nahverkehrsleistungen</li> </ul>			
<b>Veranstaltungszeiten:</b> 4 SWS	<b>Workload:</b> 180 Stunden, davon 60 Stunden Präsenz-/Kontaktstudium, 120 Stunden Selbststudium, Vorbereitung Vorträge, Erstellung Hausarbeit	<b>Veranstaltungsorte:</b> Seminarraum	
<b>Sprache:</b> Deutsch			
<b>Leistungsnachweis/Prüfungsvorleistungen:</b> (Voraussetzung für Vergabe von Credits) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Keine</li> </ul> <b>Benotete Prüfungsleistung:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hausarbeit und Referat – 33% der Modulnote</li> <li>• Mündliche Prüfung – 67% der Modulnote</li> </ul>		<b>Credits (ECTS):</b> 6  <b>Wichtung für die SG-Gesamtnote:</b> 3%	

## Beschreibung der Einzelveranstaltungen des Moduls

### 2781- Angebot und Qualität im ÖPNV

<b>Veranstaltungstitel</b>	<b>Angebot und Qualität im ÖPNV</b>
<b>Dozent/in</b>	Prof. Dr.-Ing. Christine Große / Lehrbeauftragter Hr. Heepen
<b>Fach-Nr. (Modul)</b>	2781 (2780)
<b>Studiensemester</b>	2. Semester im Master
<b>Status</b>	Wahlpflichtmodul
<b>Veranstaltungsform</b>	Vorlesung/Seminar
<b>Max. Teilnehmerzahl</b>	20
<b>Anmeldung</b>	/
<b>Präsenzzeiten</b>	2 SWS Vorlesung 2 SWS Seminar mit Hausarbeit und Referat in Gruppen
<b>Sprache</b>	Deutsch
<b>Leistungsnachweis/Teilprüfung</b>	Hausarbeit und Referat 33% / mündliche Prüfung 67%
<b>Workload</b>	60 Stunden Präsenz, 30 Stunden Vor-/Nachbereitung 90 Stunden Hausarbeit und Referat
<b>Lernziele</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Überblick über die Beteiligten der ÖPNV-Planung;</li> <li>- Abschätzung von Einsatzfeldern des ÖPNV im Ballungsraum und im ländlichen Raum;</li> <li>- Förderung der Kritikfähigkeit bezüglich der Qualitätskriterien im ÖPNV durch die Analyse aktueller wissenschaftlicher und praxisorientierter Untersuchungen;</li> <li>- Fähigkeit zur Erstellung von Ausschreibungsunterlagen im ÖPNV bzw. Nahverkehrsplänen</li> </ul>
<b>Inhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Systemeigenschaften und Ziele des ÖPNV</li> <li>- Leistungsmerkmale der Verkehrsmittel im ÖPNV</li> <li>- ÖPNV-Angebote im Ballungsraum und im ländlichen Raum (Barrierefreiheit, Integraler Taktfahrplan, Elektromobilität)</li> <li>- Fahrgastrechte im ÖPNV</li> <li>- Aufgaben und Möglichkeiten von Verkehrsverbänden</li> <li>- Erfolgsfaktoren von ÖPNV-Angeboten</li> <li>- Qualitätsmerkmale des ÖPNV aus Sicht von Kunden, Aufgabenträgern und Verkehrsunternehmen</li> <li>- Ausschreibungen im ÖPNV</li> </ul>
<b>Veranstaltungsunterlagen / Empfohlene Literatur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- DIN EN 13816</li> <li>- Eichmann, Volker; et al (2005): Umweltfreundlicher, attraktiver und leistungsfähiger ÖPNV – ein Handbuch. Deutsches Institut für Urbanistik im Auftrag des Umweltbundesamtes.</li> <li>- Richtlinien für integrierte Netzgestaltung (RIN) (2008).</li> <li>- Nahverkehrspläne</li> <li>- Fiedler, Joachim, Kolks, Wilhelm (2003): Verkehrswesen in der kommunalen Praxis, Bd. 1+2.</li> <li>- Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen (FGSV) (Hrsg.): Hinweise für die Qualitätssicherung im ÖPNV (2005), Köln.</li> <li>- FGSV (Hrsg.): ÖPNV (2001): Überlegungen zur Fortschreibung von Nahverkehrsplänen unter Berücksichtigung offener Fragen der Regionalisierung des ÖPNV, Köln.</li> </ul>
<b>Leistungsnachweise, die nicht in die Modulnote einfließen</b>	/