

## 2770 Integrierte Verkehrsplanung

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

<b>Modul-Nr.:</b> 2770	<b>Modulname:</b> Integrierte Verkehrsplanung	<b>Status:</b> Wahlpflicht- modul	<b>Niveaustufe/ empf. Semester:</b> 2 / 2
<b>Modulverantwortliche(r):</b> Prof. Dr. Ing. Martin Weidauer	<b>Dozenten:</b> Prof. Dr. Ing. Martin Weidauer	<b>Art der Lehrveranstaltung/en:</b> Vorlesung/Seminar/Übung	
<b>Einzelveranstaltungen des Moduls:</b> <a href="#">2741 - Integrierte Verkehrsplanung</a>			
<b>Dauer und Häufigkeit des Angebots:</b> 1 Semester, jedes Sommersemester			
<b>Nutzung durch weitere Studiengänge:</b> /			
<b>Voraussetzung für die Teilnahme/ Hinweise zur Vorbereitung:</b> Kenntnisse der Modulinhalte oder adäquate Kenntnisse: 1740 Verkehrssteuerung/Verkehrssimulation			
<b>Zuordnung zu Teilgebieten/ Beziehung zu Folgemodulen:</b> /			
<b>Lern- und Qualifikationsziele:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Studierende können die integrierte Stadt- und Verkehrsplanung theoretisch einordnen. Sie haben vertiefte Kenntnisse zu Instrumenten, Handlungsebenen und Handlungsfeldern der integrierten Stadt- und Verkehrsplanung durch Einbindung in laufende Forschungsvorhaben und kennen die einschlägigen Regelwerke der FGSV.</li> <li>- Studierende sind in der Lage, Analyse- und Bewertungsverfahren auf der Basis wissenschaftlicher Methoden fundiert anzuwenden; sie beherrschen die dazu erforderlichen empirischen Verfahren und weisen dies durch problemorientierte Anwendungen nach</li> </ul>			
<b>Inhalte:</b> Festlegung einer aktuellen Fragestellung aus dem näheren Umfeld, gemeinsame Entwicklung der Vorgehensweise: Grundlagenermittlung, Datenbasis, Vorgehen/Struktur, Anwendung Methodik, Entwurf/Rückkopplung, Struktur, Ergebnisbericht			
<b>Veranstaltungszeiten:</b> 4 SWS	<b>Workload:</b> 180 Stunden, davon 60 Stunden Präsenz- und Kontaktstudium, 120 Stunden Selbststudium, Vorbereitung Vorträge, Erstellung Hausarbeit		<b>Veranstaltungsorte:</b> Seminarraum weitere Lernorte (auch außerhalb der Hochschule)
<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>• Beleg</li> </ul>		<b>Credits (ECTS):</b> 6  <b>Wichtung für die SG-Gesamtnote:</b> 3%

Beschreibung der Einzelveranstaltungen des Moduls

**2771 - Integrierte Verkehrsplanung**

<b>Veranstaltungstitel</b>	<b>Integrierte Verkehrsplanung</b>
<b>Dozent/in</b>	Prof. Dr. Ing. Martin Weidauer
<b>Fach-Nr. (Modul)</b>	2771 (2770)
<b>Studiensemester</b>	2. Semester im Master
<b>Status</b>	Wahlpflicht
<b>Veranstaltungsform</b>	Seminar
<b>Max. Teilnehmerzahl</b>	15
<b>Anmeldung</b>	Anmeldeliste
<b>Präsenzzeiten</b>	4 SWS
<b>Sprache</b>	Deutsch
<b>Leistungsnachweis/Teilprüfung</b>	Beleg
<b>Workload</b>	60 Stunden Präsenz 20 Stunden Vor-/Nachbereitung 100 Stunden Vorbereitung Vorträge, Erstellung Hausarbeit
<b>Lernziele</b>	Studierende erlernen und erproben die kritische Anwendung wissenschaftlicher, angemessener Methoden, sie üben die differenzierte Auswahl empirischer Verfahren und Instrumente und wenden dies an praktischen Fallbeispielen an.
<b>Inhalte</b>	Festlegung einer aktuellen Fragestellung, gemeinsame Entwicklung der Vorgehensweise: Grundlagenermittlung, Datenbasis, Vorgehen/Struktur, Anwendung Methodik, Entwurf/Rückkopplung, Struktur, Ergebnisbericht
<b>Veranstaltungsunterlagen / Empfohlene Literatur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Seminarbegleitende Unterlagen mit Textsammlung und aktualisiertem/problemorientiertem Literaturverzeichnis, Literaturauswahl:</li> <li>- Bracher, T. et. als (Hrsg.): Handbuch der kommunalen Verkehrsplanung (Loseblattsammlung/Ergänzungslieferungen), Wichmann Verlag Heidelberg, Erscheinungsjahr ff.</li> <li>- Hinweise, Merkblätter und Arbeitspapiere der FGSV</li> <li>- Fachzeitschriften: Internationales Verkehrswesen Verkehrszeichen PlanerIn Straßenverkehrstechnik Traffic Technology International</li> </ul>
<b>Leistungsnachweise, die nicht in die Modulnote einfließen</b>	/