

Modulbezeichnung: Praxisprojekt 1			
Modulkürzel	t.BA.MO.PM3.24HS		
ECTS Credits	4		
Unterrichts- und Prüfungssprache	Deutsch		
Verantwortliche OE	INE		
Modulverantwortung	Thomas Sauter-Servaes		
Rechtliche Grundlagen	Die Modulbeschreibung ist neben Rahmenprüfungsordnung und Studienordnung Teil der Rechtsgrundlage. Sie ist verbindlich. Eine in der ersten Unterrichtswoche des Semesters schriftlich festgehaltene und kommunizierte Modulvereinbarung kann die Modulbeschreibung präzisieren. Die Modulvereinbarung ersetzt nicht die Modulbeschreibung.		
Modulprägung	Typ 4* 4 Lektionen Praktikum pro Semesterwoche und Halbkasse		
Beschreibung des Moduls	Anhand einer aktuellen realen Fragestellungen aus der Strassenverkehrsplanung erarbeiten die Studierenden eigenständig Lösungsansätze. Diese werden in einem technischen Bericht dargestellt und präsentiert.		
Inhalte des Moduls	<ul style="list-style-type: none"> • Dieses Projektmodul besteht aus kurzen inhaltlichen und methodischen Impulsen sowie insbesondere einer Fallstudie, d.h. der Bearbeitung einer konkreten wissenschaftlichen Fragestellung in einer Gruppe unter Anleitung der Dozierenden. Die Fragestellung stammt aus dem Bereich der Strassenverkehrsplanung. • Während des Fallstudienverlaufs geben die Studierenden regelmässig Bericht über den Fortschritt ihrer Arbeit. In einem technischen Bericht werden die Problemstellung, der Arbeitsauftrag, die Aufteilung in Teilaufträge und die Projektdurchführung sowie die Arbeitsergebnisse wiedergegeben. • Folgende Fähigkeiten werden angewendet: • Selbstständiger Erwerb wissenschaftlicher Kenntnisse aus Literatur, Normen und Fachveröffentlichungen. • Bearbeitung einer konkreten Problemstellung in der Gruppe. • CAD-Anwendung für Verkehrsplaner • Erstellung eines technischen Berichts und Präsentation von dessen Erkenntnissen in einem Panelgespräch 		
Vorkenntnisse			
Lernziele (Kompetenzen)	Die Studierenden...	Kompetenzen	Taxonomiestufen
	Die Studierenden sind fähig, sich den fachlichen Hintergrund der Themenstellung aus Impulsen der Dozierenden und selbständiger Recherche zu erarbeiten	SE, F	K1, K2
	Die Studierenden sind in der Lage, die Aufgabenstellung der Fallstudie eigenständig mit unterstützendem Coaching in ein selbstdefiniertes Projekt umzusetzen und sich als Team zu organisieren.	SE, M, SO	K3, K4, K5
	Die Studierenden können die Ergebnisse in einem technischen Bericht professionell darstellen und vor einem Fachpublikum präsentieren.	M, SO	K4, K5

Modulbezeichnung: Praxisprojekt 1

Leistungsnachweis	Modulendprüfung	Bewertung	Dauer (Min.)	Gewichtung	Form
	Bericht	Note		60	gem. Modulvereinbarung
	Leistungsnachweise während dem Semester	Bewertung	Dauer (Min.)	Gewichtung	Form
	schriftlich + mündlich	Note	20	40	gem. Modulvereinbarung
Präsenzverpflichtung im Kontaktstudium	Keine				
Lernmaterialien					
Bemerkungen					