



MODULBESCHREIBUNG

Modultitel	Landverkehrswegebau
Modul Nummer	B-23
Modulniveau, (ist es undergraduate, bzw. Bachelor oder Postgraduate/Master level)	Bachelor
ECTS (BASIEREND AUF DEM ARBEITSPENSUM)	8
Modulverantwortlicher (Es muss eine Person genannt werden, die für dieses Modul verantwortlich ist)	Prof. Dr.-Ing. Bernhard Bösl
Ziele des Moduls Eine allgemeine Beschreibung der Ziele des Moduls	Vermittlung von Kenntnissen und Fähigkeiten für die Planung und den Bau von Verkehrswegen
Inhalt des Moduls Kurze Erläuterung der Inhalte der einzelnen Lehrveranstaltungen diese Moduls	<p>Straßenbau:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Entwurf von Straßenverkehrsanlagen inner- und außerorts - Kenntnisse zu den einzelnen Schichten des Oberbaues - Festlegung des Oberbaues von Straßenverkehrsanlagen - Leistungsfähigkeit und Umwelteinflüsse von Straßenverkehrsanlagen <p>Bahnbau:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Entwurf von Bahnanlagen hinsichtlich Querschnittsgestaltung, Linienführung und Oberbau - Kenntnisse zu Anlagen der Reise- und des Güterverkehrs - Grundlagen der Eisenbahnsicherungstechnik
Zugangs,- bzw. empfohlene Voraussetzungen	Keine
Workload ECTS x 30 Stunden	240
Lehrformen Vorlesung, Übung, Praktikum, Projekt, Seminar, etc.	Seminaristischer Unterricht mit Übungen
Lehrveranstaltungen Welche Lehrveranstaltungen werden in diesem Modul unterrichtet?	B 6105 Straßenbau B 7103 Bahnbau
Art der Prüfung Klausuren, Studienarbeiten, o.a.	Schriftliche Prüfung 90 – 150 Minuten oder Prüfungsstudienarbeit