



## KURSBESCHREIBUNG

<b>KURSTITEL</b>	CAE in Verkehrs- und Wasserbau
<b>KURS-ID</b>	B 6107
<b>ECTS (BASIEREND AUF DEM ARBEITSPENSUM)</b>	5
<b>Art der Lehrveranstaltung</b>	Seminaristischer Unterricht mit Übungen
<b>SWS</b>	4
<b>SEMESTER (findet statt im Sommer-; Wintersemester oder in beiden)</b>	Sommersemester
<b>Workload in Stunden (muss ECTS x 30h sein, +/- ein paar Stunden)</b>	120 Gesamtstunden, davon 75 Stunden eigenverantwortliches Lernen
<b>Name des Hochschullehrers</b>	Prof. Dr.-Ing. Bernhard Bösl Prof. Dipl.-Ing. Metzka
<b>Ziele der Lehrveranstaltungen</b> Erwartete Lernergebnisse und zu erwerbende Kompetenzen/ angestrebte Lernergebnisse. Leitfrage: Welche Lernergebnisse sollen die Studierenden im Modul erreichen? z. B. im Sinne von: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kenntnissen: Kennen von Information, Theorie- und/oder Faktenwissen</li> <li>• Fertigkeiten: kognitive und praktische Fertigkeiten bei denen Kenntnisse (Wissen) eingesetzt werden</li> <li>• Kompetenzen: Integration von Kenntnissen, Fertigkeiten und sozialen sowie methodischen Fähigkeiten in Arbeits- oder Lernsituationen.</li> </ul>	Die Studierenden erwerben Kenntnisse der Strukturen von EDV-Programmen aus dem Verkehrswegebau und dem Wasserbau  Die Studierenden sind in der Lage ausgewählte EDV-Programme aus dem Verkehrswegebau und dem Wasserbau in ihren Grundzügen anzuwenden und diese Kenntnisse auf andere EDV-Programme anzuwenden.
<b>Inhalt der Lehrveranstaltung</b> Aus der Beschreibung sollte die Gewichtung der Inhalte und ihr Niveau hervorgehen.	Kenntnisse der Strukturen von EDV-Programmen aus dem Verkehrswegebau und dem Wasserbau  Anwendung von EDV-Programmen aus dem Verkehrswegebau und dem Wasserbau
<b>Empfohlene Literaturliste</b>	Siehe Landverkehrswegebau und Wasserwirtschaft
<b>Lehr- und Lernmethoden, Medienformen:</b> (Seminar, Vorlesung, Outdoorübungen, Vorlesungen mit Übungen, Laborübungen,	Seminaristischer Unterricht mit Übungen

Projekte, Gruppenarbeit, ...)	
<b>Art der Prüfung</b> (Studienarbeit, Klausur,...)	Siehe Modulbeschreibung
<b>Unterrichts- und Lehrsprache</b>	Deutsch
<b>Vorkenntnisse</b>	Teilnahme an den Fachsemestern 1 bis 4
<b>Besonderes</b>	
<b>Kurs gehört zum Schwerpunkt ..</b> (Bitte nur eintragen wenn der Kurs Teil eines Schwerpunktes ist)	Studienschwerpunkt CE Tiefbau