

### MODULÜBERSICHT UND AUSZUG AUS DER PRÜFUNGSORDNUNG

<b>MODULBLOCK 1 : METHODENWISSEN</b>		<b>39 LP</b>
<i>Alle Module sind Pflichtmodule und eingeschränkt wiederholbar</i>		
BWING1.1	Mathematik für Verkehrswirtschaftsingenieure I      Klausur	5 LP
BWING1.2	Mathematik für Verkehrswirtschaftsingenieure II      Klausur	5 LP
BWIWI1.11	Statistik I      Klausur	6 LP
BWIWI1.12	Statistik II      Klausur	6 LP
BWING1.5	Computergestütztes Zeichnen und Präsentieren <b>a Einführung in CAD</b> Projektarbeit unbenotet -3 LP- <b>b Kommunikation und Präsentation</b> Präsentation -2LP-	5 LP
BWIWI1.14	Einführung in die Wirtschaftsinformatik Klausur	6 LP
BVING1.17	Einführung in Programmierung und Python      Klausur	6 LP
<b>MODULBLOCK 2 : VERKEHRSSINGENIEURWESEN</b>		<b>44 LP</b>
<i>Alle Module sind Pflichtmodule und eingeschränkt wiederholbar</i>		
BWING2.1	Grundlagen der Verkehrsplanung und Verkehrssysteme      Klausur	6 LP
BWING2.2	Straßenbauwesen <b>a Bitumenhaltige Baustoffe</b> Klausur -3- <b>b Grundlagen des Straßenbaus</b> Klausur -3-	6 LP
BWING2.3	Stadtplanung      mündlich	3 LP
BWING2.4	Grundlagen der Verkehrsmodellierung und Systemtheorie      Klausur	9 LP
BWING2.5	Boden- und Umweltschutz <b>a Bodenkunde und Bodenschutz</b> Klausur -4 LP- <b>b Umwelteinwirkungen von Verkehr</b> Präsentation 1 LP-	5 LP
BWING2.6	Grundlagen des ÖV und GV <b>a GV + b ÖPNV + c Bahnsysteme</b> Klausur	10 LP
BWING2.7	Einführung in die GIS-Systeme      Klausur	5 LP
<b>MODULBLOCK 3: WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFT</b>		<b>30 LP</b>
<i>Alle Module sind Pflichtmodule und eingeschränkt wiederholbar</i>		
BWIWI1.1	Grundzüge der Betriebswirtschaftslehre I - Rechnungswesen	10 LP
BWIWI1.2	Grundzüge der Betriebswirtschaftslehre II - Produktion und Absatz	10 LP
BWIWI1.3	Grundzüge der Volkswirtschaftslehre II – Mikro	10 LP
<b>MODULBLOCK 4 : RECHTSWISSENSCHAFT</b>		<b>11 LP</b>
<i>Alle Module sind Pflichtmodule und eingeschränkt wiederholbar</i>		
BWIWI1.8	Grundzüge des öffentlichen Rechts	6 LP
BWING4.2	Bauplanungsrecht und Verkehrsrecht	5 LP
<b>MODULBLOCK 5: PRAXISPHASEN</b>		<b>12 LP</b>
<i>Es ist ein Modul auszuwählen:</i>		
BWIWI8	Bachelor-Seminar	6 LP
BWING5.1.2	Seminar Raumplanung und Verkehr	6 LP
<i>Es sind zwei Module auszuwählen:</i>		
BWING5.2.1	Projekt Güterverkehr	5 LP

BWING5.2.2	Projekt ÖPNV	5 LP
BWING5.2.3	Projekt Umwelt und Verkehr	5 LP
BWING5.2.4	Projekt Individualverkehr	5 LP
BWING5.2.5	Rail System Engineering Project	5 LP
<b>MODULBLOCK 6: VERTIEFUNGSTUDIUM</b>		<b>25 LP</b>
Es ist ein Modul auszuwählen:		10 LP
BWIWI1.4	Makroökonomie (Grundzüge VWL I)	10 LP
BWIWI1.6	Wirtschaftspolitik (Grundzüge VWL III)	10 LP
BWIWI2.1	Organisation	10 LP
BWIWI2.2	Produktions- und Logistikmanagement	10 LP
BWIWI2.3	Controlling	10 LP
BWIWI2.4	Corporate Finance	10 LP
BWIWI2.5	Marketing	10 LP
BWIWI2.6	Handelsmarketing	10 LP
BWIWI2.7	Entrepreneurship und Gründungsmanagement	10 LP
BWIWI2.8	Operations Management und Informationstechnologien	10 LP
BWIWI4.2	Wirtschaftsstatistik	10 LP
BWIWI4.4	Methoden und Modelle des Operations Research	10 LP
Es sind drei Module zu wählen:		
BWING6.2.1	Wettbewerbs- und Produktmanagement im ÖV a Produktmanagement und Marketing im ÖV-Klausur 2LP b Wettbewerb, Recht und Politik im ÖV-Präsentation 3 LP	5 LP
BWING6.2.2	Systemanalysen im Verkehr HA+Präsentation	5 LP
BWING6.2.3	Straßenentwurf mit CAD Hausarbeit	5 LP
BWING6.2.4	Verkehr, Politik und Umwelt Hausarbeit	5 LP
BWING6.2.5	LSA-Steuerung und Finanzierung des Verkehrs	
BWING6.2.6	Englisch für Verkehrswirtschaftsingenieure Präsentation	5 LP
<b>PFLICHT</b>	<b>Modul Abschlussarbeit</b> einschl. Kolloquium	<b>15 LP</b>