

Die Bachelorprüfung erstreckt sich im Einzelnen auf die Bereiche

Methodenwissen 37 LP

BVWING 1.1	Mathematik für Verkehrswirtschaftsingenieure I Klausur - eingeschränkt wiederholbar	5 LP
BVWING 1.2	Mathematik für Verkehrswirtschaftsingenieure II Klausur - eingeschränkt wiederholbar	5 LP
BWiWi 1.11	Statistik I (Deskriptive Statistik) Klausur - eingeschränkt wiederholbar	6 LP
BWiWi 1.12	Statistik II (Induktive Statistik) Klausur - eingeschränkt wiederholbar	6 LP
BVWING 2021 – 1.5	Einführung in CAD und GIS <ul style="list-style-type: none"> • unbenotete Studienleistung CAD 1 LP • unbenotete Studienleistung GIS 2 LP • Klausur – eingeschränkt wiederholbar 6 LP 	9 LP } Vorleistung für Klausur
BVWING 1.7	Einführung in die Programmierung mit Python Klausur - eingeschränkt wiederholbar	6 LP

Verkehrswirtschaftswesen 44 LP

BVWING 2021 – 2.1	Grundlagen der Verkehrsplanung im Individualverkehr und Öffentlichen Verkehr <ul style="list-style-type: none"> • unbenotete Studienleistung Nr. 63522 1 LP • unbenotete Studienleistung Nr. 63523 1 LP • Klausur - eingeschränkt wiederholbar 4 LP 	6 LP
BVWING 2021 – 2.2	Baustofflehre – Gesteinskörnung und bitumenhaltige Baustoffe <ul style="list-style-type: none"> • UBL Laborpraktikum „Asphalt“ 1 LP Vorleistung zur Klausur • Klausur – eingeschränkt wiederholbar 2 LP 	3 LP
BVWING 2021 – 2.3	Grundlagen des Straßenbaus und Straßenentwurfs Klausur - eingeschränkt wiederholbar	6 LP
BVWING 2021 – 2.4	Verkehrsmodellierung und Verkehrsflusstheorie (Transport modeling and traffic flow theory) <ul style="list-style-type: none"> • UBL Nr. 62271 2 LP • Klausur – eingeschränkt wiederholbar 6 LP 	8 LP
BVWING 2021 – 2.5	Umwelt und Verkehr <ul style="list-style-type: none"> • UBL Präsentation 1 LP • Hausarbeit - eingeschränkt wiederholbar 6 LP 	7 LP
BVWING 2021 – 2.6	Grundlagen der Stadtplanung und ÖV-Betriebsplanung Klausur - eingeschränkt wiederholbar	6 LP
BVWING 2021 – 2.7	Grundlagen des Bahn- und Güterverkehrs Klausur - eingeschränkt wiederholbar	8 LP

Wirtschaftswissenschaft 36 LP

BWiWi1.1	Grundzüge der BWL I (Rechnungswesen) Klausur - eingeschränkt wiederholbar	9 LP
BWiWi1.2	Grundzüge der BWL II (Produktion und Marketing) Klausur - eingeschränkt wiederholbar	9 LP
BWiWi1.3	Grundzüge der BWL III (Finanzierung, Investition, Organisation und Unternehmensführung) Klausur - eingeschränkt wiederholbar	9 LP
BWiWi1.5	Grundzüge der Volkswirtschaftslehre II (Mikroökonomie) Klausur - eingeschränkt wiederholbar	9 LP

Rechtswissenschaft 11 LP

BWiWi1.8	Grundzüge des Öffentlichen Rechts Klausur - eingeschränkt wiederholbar	6 LP
----------	---	------

BVWING2021-4.2	Bauplanungsrecht und Verkehrsplanung unter rechtlichen Rahmenbedingungen Klausur - eingeschränkt wiederholbar	5 LP
----------------	--	------

Praxis 17 LP

BVWING2021-5.1.2	Raumplanung und Verkehr Hausarbeit - eingeschränkt wiederholbar 4 LP unbenotete Studienleistung 1 LP	5 LP
Projekte: Es sind zwei Module auszuwählen:		
BWiWi 8	Bachelor-Seminar Hausarbeit – eingeschränkt wiederholbar	6 LP
BVWING2021-5.2.1	Projekt Güterverkehr Hausarbeit – eingeschränkt wiederholbar	6 LP
BVWING2021-5.2.2	Projekt ÖPNV Hausarbeit – eingeschränkt wiederholbar 5 LP unbenotete Studienleistung 1 LP	6 LP
BVWING2021-5.2.4	Projekt Individualverkehr Hausarbeit – eingeschränkt wiederholbar 5 LP unbenotete Studienleistung 1 LP	6 LP
BVWING2021-5.2.5	Rail System Engineering Project Hausarbeit - eingeschränkt wiederholbar 5 LP unbenotete Studienleistung 1 LP	6 LP
BVWING2021-5.2.6	Projekt Radverkehr Hausarbeit – eingeschränkt wiederholbar 5 LP unbenotete Studienleistung 1 LP	6 LP

Vertiefungsstudium 24 LP

Wirtschaftswissenschaft

(Es ist ein Modul auszuwählen,

wobei BWiWi 1.14 nur in Verbindung zusätzlich entweder mit BWiWi 2.8 oder BWiWi 4.4 ausgewählt werden kann. BWiWi 2.8 und BWiWi 4.4 können nicht alleine gewählt werden.)

BWiWi 1.14	Einführung in die Wirtschaftsinformatik (Grundlagen von Decision Support Systemen) Klausur - eingeschränkt wiederholbar	6 LP
BWiWi 1.4	Grundzüge der Volkswirtschaftslehre I (Makroökonomie) Klausur - eingeschränkt wiederholbar	9 LP
BWiWi 1.6	Grundzüge der Volkswirtschaftslehre III (Wirtschaftspolitik) Klausur - eingeschränkt wiederholbar	9 LP
BWiWi 2.1	Organisation Klausur - eingeschränkt wiederholbar	9 LP
BWiWi 2.2	Produktions- und Logistikmanagement Klausur - eingeschränkt wiederholbar	9 LP
BWiWi 2.3	Controlling Klausur - eingeschränkt wiederholbar	9 LP
BWiWi 2.4	Corporate Finance Klausur - eingeschränkt wiederholbar	9 LP
BWiWi 2.5	Marketing Klausur - eingeschränkt wiederholbar	9 LP
BWiWi 2.6	Handelsmarketing Klausur - eingeschränkt wiederholbar	9 LP
BWiWi 2.7	Entrepreneurship und Gründungsmanagement Klausur - eingeschränkt wiederholbar	9 LP
BWiWi 2.8	Wissensbasierte Systeme und Informationstechnologien Klausur - eingeschränkt wiederholbar	8 LP

BWiWi 4.2	Wirtschaftsstatistik Klausur - eingeschränkt wiederholbar	9 LP
BWiWi 4.4	Methoden und Modelle des Operations Research Klausur - eingeschränkt wiederholbar	8 LP

Verkehrswirtschaftswesen

Wenn im Vertiefungsstudium Wirtschaftswissenschaften das Modul BWiWi 1.14 in Verbindung entweder mit BWiWi 2.8 oder BWiWi 4.4 gewählt wird, sind zwei Module auszuwählen, in allen anderen Fällen sind **drei Module** auszuwählen.

BBING2019-5.3 und BVWING2021-6.2.10 können nur in Kombination ausgewählt werden.

BBING2019-5.3	Bauwirtschaft und Baukalkulation Klausur - eingeschränkt wiederholbar	6 LP
BVWING2021-6.2.10	Baubetrieb Klausur - eingeschränkt wiederholbar	4 LP
BVWING2021-6.2.1	Wettbewerbs- und Produktmanagement im ÖV Sammelmappe – uneingeschränkt wiederholbar	5 LP
BVWING2021-6.2.2	Systemanalysen im Güterverkehr Hausarbeit – eingeschränkt wiederholbar	5 LP
BVWING2021-6.2.3	Computergestützter Straßenentwurf Sammelmappe – uneingeschränkt wiederholbar	5 LP
BVWING2021-6.2.4	Verkehrswirtschaft und Finanzierung des Verkehrs Klausur – eingeschränkt wiederholbar	5 LP
BVWING2021-6.2.5	Verkehrssteuerung Klausur – eingeschränkt wiederholbar	5 LP
BVWING2021-6.2.6	Englisch in Verkehrswirtschaftswesen Präsentation – eingeschränkt wiederholbar	5 LP
BBING 2019 - 1.4	Geologie, Bodenkunde und Umweltschutz Klausur – eingeschränkt wiederholbar	5 LP
BVWING2021-6.2.9	Digitalisierung und BIM – Grundlagen elektronische Prüfung – eingeschränkt wiederholbar	5 LP

Abschlussarbeit

BVWING2021-7	Abschlussarbeit (Bachelor-Thesis) mit Kolloquium Thesis – einmal wiederholbar Präsentation – UBL	11 LP
--------------	--	--------------