

Anlage 2:

Studienablaufplan

mit Art und Umfang der Lehrveranstaltungen in SWS sowie erforderlichen Leistungen, deren Art, Umfang und Ausgestaltung den Modulbeschreibungen zu entnehmen sind

Modulnummer	Modulname	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester (M)	LP
		V/Ü/S/P/SP/T	V/Ü/S/P/SP/T	V/Ü/S/P/SP/T	V/Ü/S/P/SP/T	V/Ü/S/P/SP/T	V/Ü/S/P/SP/T	
Pflichtbereich								
VW-VWI-PF01	Lineare Algebra im wirtschaftswissenschaftlichen Kontext	2/2/0/0/0/0 PL						5
VW-VWI-PF02	Analysis im wirtschaftswissenschaftlichen Kontext		2/2/0/0/0/0 PL					5
VW-VWI-PF03	Deskriptive Statistik		2/2/0/0/0/0 PL					5
VW-VWI-PF04	Induktive Statistik			2/2/0/0/0/0 PL				5
VW-VWI-PF05	Programmierung im Verkehrswesen	2/2/0/0/0/0 PL						5
VW-VWI-PF06	Statistische Programmiersprachen			0/0/2/0/0/0 PL				5
VW-VWI-PF11	Grundlagen des Rechnungswesens	3/3/0/0/0/0 PL						5
VW-VWI-PF12	Einführung in die Betriebswirtschaftslehre und Organisation	3/1/0/0/0/1 PL						5
VW-VWI-PF13	Jahresabschluss, Investition und Finanzierung		3/1/0/0/0/0 PL					5
VW-VWI-PF14	Produktion und Logistik			2/2/0/0/0/0 PL				5
VW-VWI-PF15	Marketing und Nachhaltige Unternehmensführung				3/0/0/0/0/0 PL			5
VW-VWI-PF21	Grundlagen Volks- und Verkehrswirtschaft	4/1/0/0/0/0 PL						10
VW-VWI-PF22	Einführung in die Makroökonomie			2/1/0/0/0/0 PL				5
VW-VWI-PF23	Einführung in die Mikroökonomie		2/1/0/0/0/1 PL					5
VW-VWI-PF24	Strategie und Wettbewerb		2/1/0/0/0/1 PL					5
VW-VWI-PF31	Privatrecht im wirtschaftswissenschaftlichen Kontext			2/0/0/0/0/0 PL				5
VW-VWI-PF32	Umwelt und Verkehr				2/2/0/0/0/0 PL			5
VW-VWI-PF33	Wissenschaftliches Arbeiten und allgemeine Qualifikationen in der Verkehrswirtschaft				1/0/0/0/0/0 2 SWS nach Wahl ¹ PL			5
							Abschlussarbeit	10

Modulnummer	Modulname	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester (M)	LP
		V/Ü/S/P/SP/T	V/Ü/S/P/SP/T	V/Ü/S/P/SP/T	V/Ü/S/P/SP/T	V/Ü/S/P/SP/T	V/Ü/S/P/SP/T	
Wahlpflichtbereich								
<i>Es ist einer aus fünf Qualifizierten Schwerpunkten zu wählen, wenn er nicht bereits als Allgemeiner Schwerpunkt gewählt wurde.</i>								
<i>Qualifizierter Schwerpunkt Verkehrsbetriebslehre und Transportlogistik</i>								
VW-VWI-SP10	Planung und Steuerung von Verkehrs- und Logistikprozessen				2/1/0/0/0/0 PL			5
VW-VWI-SP11	Pricing und Revenue Management					2/1/0/0/0/0 PL		5
VW-VWI-SP12	Spezifische Aspekte Verkehrsbetriebslehre und Transportlogistik					0/0/2/0/0/0 PL		5
<i>Qualifizierter Schwerpunkt Verkehrspolitik</i>								
VW-VWI-SP20	Grundlagen Verkehrspolitik				2/1/0/0/0/0 PL			5
VW-VWI-SP21	Infrastrukturpolitik und Regulierung					2/1/0/0/0/0 PL		5
VW-VWI-SP22	Spezifische Aspekte der Verkehrspolitik					0/0/2/0/0/0 PL		5
<i>Qualifizierter Schwerpunkt Umwelt- und Regionalökonomie</i>								
VW-VWI-SP30	Umweltökonomie				2/1/0/0/0/0 PL			5
VW-VWI-SP31	Regional- und Stadtökonomie					2/1/0/0/0/0 PL		5
VW-VWI-SP32	Spezifische Aspekte der Umwelt- und Regionalökonomie					0/0/2/0/0/0 PL		5
<i>Qualifizierter Schwerpunkt Verkehrsökonomie und -statistik</i>								
VW-VWI-SP40	Grundlagen Verkehrsökonomie und -statistik				2/1/0/0/0/0 PL			5
VW-VWI-SP41	Computergestützte Statistik					0/0/2/0/0/0 PL		5
VW-VWI-SP42	Spezifische Aspekte der Verkehrsökonomie und -statistik					0/0/2/0/0/0 PL		5
<i>Qualifizierter Schwerpunkt Data Analytics im Verkehrswesen</i>								
VW-VWI-SP50	Data Analytics – Fundamentals				2/1/0/0/0/0 PL			5
VW-VWI-SP51	Data Analytics – Unsupervised Learning					2/1/0/0/0/0 PL		5
VW-VWI-SP52	Data Analytics – Specific Aspects					0/0/2/0/0/0 PL		5
<i>Es sind zwei aus fünf Allgemeinen Schwerpunkten zu wählen, wenn sie nicht bereits als Qualifizierter Schwerpunkt gewählt wurden.</i>								
<i>Allgemeiner Schwerpunkt Verkehrsbetriebslehre und Transportlogistik</i>								
VW-VWI-SP10	Planung und Steuerung von Verkehrs- und Logistikprozessen				2/1/0/0/0/0 PL			5
VW-VWI-SP11	Pricing und Revenue Management					2/1/0/0/0/0 PL		5

Modulnummer	Modulname	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester (M)	LP
		V/Ü/S/P/SP/T	V/Ü/S/P/SP/T	V/Ü/S/P/SP/T	V/Ü/S/P/SP/T	V/Ü/S/P/SP/T	V/Ü/S/P/SP/T	
<i>Allgemeiner Schwerpunkt Verkehrspolitik</i>								
VW-VWI-SP20	Grundlagen Verkehrspolitik				2/1/0/0/0/0 PL			5
VW-VWI-SP21	Infrastrukturpolitik und Regulierung					2/1/0/0/0/0 PL		5
<i>Allgemeiner Schwerpunkt Umwelt- und Regionalökonomie</i>								
VW-VWI-SP30	Umweltökonomie				2/1/0/0/0/0 PL			5
VW-VWI-SP31	Regional- und Stadtökonomie					2/1/0/0/0/0 PL		5
<i>Allgemeiner Schwerpunkt Verkehrsökonomie und -statistik</i>								
VW-VWI-SP40	Grundlagen Verkehrsökonomie und -statistik				2/1/0/0/0/0 PL			5
VW-VWI-SP41	Computergestützte Statistik					0/0/2/0/0/0 PL		5
<i>Allgemeiner Schwerpunkt Data Analytics im Verkehrswesen</i>								
VW-VWI-SP50	Data Analytics – Fundamentals				2/1/0/0/0/0 PL			5
VW-VWI-SP51	Data Analytics – Unsupervised Learning					2/1/0/0/0/0 PL		5
<i>Es sind Module im Umfang von 40 LP zu wählen.</i>								
VW-VWI-FS01	Fremdsprache A2 ²		0/0/0/0/4/0 PL					5
VW-VWI-FS02	Fremdsprache A2+ – Europa und Mittelmeerraum ²			0/0/0/0/4/0 PL				5
VW-VWI-FS03	Fremdsprache A2+ – Ostasiatische Sprache ²			0/0/0/0/4/0 PL				5
VW-VWI-FS04	Fremdsprache B1 – Europa und Mittelmeerraum ²		0/0/0/0/4/0 PL					5
VW-VWI-FS05	Fremdsprache B1 – Ostasiatische Sprache ²		0/0/0/0/4/0 PL					5
VW-VWI-FS06	Fremdsprache B1+ – Europa und Mittelmeerraum ²			0/0/0/0/4/0 PL				5
VW-VWI-FS07	Fremdsprache B1+ – Ostasiatische Sprache ²			0/0/0/0/4/0 PL				5
VW-VWI-FS08	Grundlagen Berufs- und Wissenschaftssprache B2+ ²		0/0/0/0/4/0 PL					5
VW-VWI-FS09	Aufbau Berufs- und Wissenschaftssprache C1 ²			0/0/0/0/4/0 PL				5

Modulnummer	Modulname	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester (M)	LP
		V/Ü/S/P/SP/T	V/Ü/S/P/SP/T	V/Ü/S/P/SP/T	V/Ü/S/P/SP/T	V/Ü/S/P/SP/T	V/Ü/S/P/SP/T	
VW-VWI-SP10	Planung und Steuerung von Verkehrs- und Logistikprozessen				2/1/0/0/0/0 PL			5
VW-VWI-SP20	Grundlagen Verkehrspolitik				2/1/0/0/0/0 PL			5
VW-VWI-SP30	Umweltökonomie				2/1/0/0/0/0 PL			5
VW-VWI-SP40	Grundlagen Verkehrsökonomie und -statistik				2/1/0/0/0/0 PL			5
VW-VWI-SP50	Data Analytics – Fundamentals				2/1/0/0/0/0 PL			5
VW-VWI-PRAKT	Berufspraxis in der Verkehrswirtschaft					8 Wochen Praktikum PL		10
VW-VWI-VIW11	Verkehrssystemtheorie						2/2/0/0/0/0 PL	5
VW-VWI-VIW12	Raum- und Verkehrsplanung						2/1/0/0/0/0 PL	5
VW-VWI-VIW13	Prozessautomatisierung in der Verkehrstelematik						4/2/1/0/0/0 PL	10
VW-VWI-VIW14	Elektrotechnische Grundlagen im Verkehrswesen					3/1/0/0/0/0 PL		5
VW-VWI-VIW15	Schienenverkehrsanlagen					3/0/0/0/0/0 PL		5
VW-VWI-VIW16	Grundlagen Eisenbahnverkehr und ÖPNV					2/0/0/1/0/0 PL		5
VW-VWI-VIW17	Grundlagen Schienenfahrzeuge					4/1/0/0/0/0 PL		5
VW-VWI-VIW18	Luftverkehrsanlagen, -betrieb und Flugsicherung					4/0/0/0/0/0 PL		5
VW-VWI-VIW19	Grundlagen der Informations- und Kommunikationstechnik					2/1/0/0/0/0 PL		5
VW-VWI-BWL21	Kostenorientierte Entscheidungen					2/1/0/0/0/0 PL		5
VW-VWI-BWL22	Innovations- und Produktmanagement						2/0/3/0/0/0 PL	10
VW-VWI-BWL23	Ertragsteuern						2/1/0/0/0/0 PL	5
VW-VWI-BWL24	Internationale Rechnungslegung					2/1/0/0/0/0 PL		5
VW-VWI-BWL25	Konzernrechnungslegung						2/1/0/0/0/0 PL	5
VW-VWI-BWL26	Operatives Produktionsmanagement						2/2/0/0/0/0 PL	5
VW-VWI-BWL27	Strategisches Produktionsmanagement					2/2/0/0/0/0 PL		5

Modulnummer	Modulname	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester (M)	LP
		V/Ü/S/P/SP/T	V/Ü/S/P/SP/T	V/Ü/S/P/SP/T	V/Ü/S/P/SP/T	V/Ü/S/P/SP/T	V/Ü/S/P/SP/T	
VW-VWI-BWL28	Marketing Mix					2/1/0/0/0/0 PL		5
VW-VWI-BWL29	Grundlagen des Personalmanagements					2/0/0/0/0/1 PL		5
VW-VWI-BWL30	Distributionslogistik					2/2/0/0/0/0 PL		5
VW-VWI-BWL31	Produktionslogistik						2/2/0/0/0/0 PL	5
VW-VWI-BWL32	Betriebswirtschaftliche Entscheidungslehre						2/1/0/0/0/0 PL	5
VW-VWI-BWL33	Einführung in die Energiewirtschaft					2/2/2/0/0/0 PL		10
VW-VWI-BWL34	Erneuerbare Energien – Technologie und Potentiale						2/2/2/0/0/0 PL	10
VW-VWI-BWL35	Fallstudien in Energie und Umwelt					0/0/2/0/0/0 PL		5
VW-VWI-BWL36	Aktuelle Themen der TU Umwelt Initiative					4/0/1/0/0/0 PL		5
VW-VWI-BWL37	Corporate Social Responsibility						2/1/0/0/0/0 PL	5
VW-VWI-BWL38	Nachhaltigkeitsmanagement in der Praxis					2/0/0/0/0/0 PL		5
VW-VWI-BWL39	Stakeholdermanagement					2/1/0/0/0/0 PL		5
VW-VWI-BWL40	Value Chain Management					1/1/2/0/0/0 PL		5
VW-VWI-BWL41	Organisationsmanagement						2/1/0/0/0/0 PL	5
VW-VWI-VWL51	Geld und Währung					2/0/0/0/0/0 PL		5
VW-VWI-VWL52	Geldpolitik						2/0/0/0/0/0 PL	5
VW-VWI-VWL53	Introduction to Economic Growth						2/0/0/0/0/1 PL	5
VW-VWI-VWL54	Ökonomische Ungleichheit						2/1/0/0/0/0 PL	5
VW-VWI-VWL55	Introduction to Environmental Economics						2/1/0/0/0/0 PL	5
VW-VWI-VWL56	Ökonometrie – Grundlagen					2/1/0/0/0/0 PL		5
VW-VWI-VWL57	Ökonometrie – Vertiefung						2/2/0/0/0/0 PL	5
VW-VWI-VWL58	Demographischer Wandel und seine Folgen						2/0/0/0/0/0 PL	5
VW-VWI-VWL59	Öffentliche Einnahmen, insbesondere Steuern					2/0/0/0/0/0 PL		5

Modulnummer	Modulname	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester (M)	LP
		V/Ü/S/P/SP/T	V/Ü/S/P/SP/T	V/Ü/S/P/SP/T	V/Ü/S/P/SP/T	V/Ü/S/P/SP/T	V/Ü/S/P/SP/T	
VW-VWI-VWL60	Ökonomische Theorie der Politik						2/1/0/0/0/0 PL	5
VW-VWI-VWL61	Rechtfertigung der Staatstätigkeit					2/1/0/0/0/0 PL		5
VW-VWI-WIF71	Einführung in die Wirtschaftsinformatik					2/2/0/0/0/0 PL		5
VW-VWI-WIF72	Business Process Management						2/1/0/0/0/0 PL	5
VW-VWI-WIF73	Informationssystementwicklung						2/1/0/0/0/0 PL	5
VW-VWI-WIF74	Grundlagen Betrieblicher Anwendungssysteme					2/2/0/0/0/0 PL		5
LP		30	30	30	30	30	30	180

¹ Alternativ, nach Wahl der bzw. des Studierenden, Lehrveranstaltungen im Umfang von 2 SWS gemäß dem AQUA-Katalog Verkehrswirtschaft.

² Mindestens zwei und maximal vier Module zu wählen.

SWS Semesterwochenstunden

M Mobilitätsfenster gemäß § 6 Absatz 1 Satz 3

LP Leistungspunkte

V Vorlesung

Ü Übung

S Seminar

P Praktikum

SP Sprachkurs

T Tutorium

PL Prüfungsleistung(en)