

Studienablaufplan für das Teilzeitstudium

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

Legende:

LP Leistungspunkte

PL Prüfungsleistung

T Tutorium

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

² Module im Umfang von höchstens 10 Leistungspunkten wählbar.

M Mobilitätsfenster

S Seminar

Ü Übung

P Praktikum

SP Sprachkurs

V Vorlesung

Modulnummer	Modulname	1. Semester V/Ü/S/P/SP/T	2. Semester V/Ü/S/P/SP/T	3. Semester V/Ü/S/P/SP/T	4. Semester V/Ü/S/P/SP/T	5. Semester V/Ü/S/P/SP/T	6. Semester V/Ü/S/P/SP/T	7. Semester V/Ü/S/P/SP/T	8. Semester V/Ü/S/P/SP/T	9. Semester V/Ü/S/P/SP/T	10. Semester (M) V/Ü/S/P/SP/T	11. Semester V/Ü/S/P/SP/T	12. Semester V/Ü/S/P/SP/T	LP
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-PF07	Grundlagen Verkehrswissenschaften	2/0/2/0/0/0 PL												5
VW-VWI-PF08	Mobilitätssystemplanung und Verkehrspsychologie		4/1/0/0/0/0 PL											5
VW-VWI-PF09	Umweltwirkungen von Verkehr						2/2/0/0/0/0 PL							5
VW-VWI-PF10	Grundlagen Verkehrssystemtheorie							2/2/0/0/0/0 PL						5
VW-VWI-PF11	Grundlagen des Rechnungswesens			3/3/0/0/0/0 PL										5

Modulnummer	Modulname	1. Semester V/Ü/S/P/SP/T	2. Semester V/Ü/S/P/SP/T	3. Semester V/Ü/S/P/SP/T	4. Semester V/Ü/S/P/SP/T	5. Semester V/Ü/S/P/SP/T	6. Semester V/Ü/S/P/SP/T	7. Semester V/Ü/S/P/SP/T	8. Semester V/Ü/S/P/SP/T	9. Semester V/Ü/S/P/SP/T	10. Semester (M) V/Ü/S/P/SP/T	11. Semester V/Ü/S/P/SP/T	12. Semester V/Ü/S/P/SP/T	LP
VW-VWI-PF12	Einführung in die Betriebswirtschaftslehre und Organisation			3/1/0/0/0/1 PL										5
VW-VWI-PF13	Jahresabschluss, Investition und Finanzierung				3/2/0/0/0/0 PL									5
VW-VWI-PF14	Produktion und Logistik					2/2/0/0/0/0 PL								5
VW-VWI-PF21	Grundlagen Volkswirtschaftslehre	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-PF33	Wissenschaftliches Arbeiten und allgemeine Qualifikationen in der Verkehrswirtschaft							1/0/0/0/0/0 2 SWS nach Wahl ¹ PL						5
													Bachelorarbeit	12
													Kolloquium	3
Wahlpflichtbereich														
Es ist ein Modul zu wählen.														
VW-VWI-FS11	Englisch B2									0/0/0/0/4/0 PL				5
VW-VWI-FS12	Englisch C1 für Verkehrswissenschaften									0/0/0/0/4/0 PL				5
VW-VWI-FS34	Französisch B1.2									0/0/0/0/4/0 PL				5
VW-VWI-FS40	Französisch B2.2 Akademische Sprachkompetenzen									0/0/0/0/4/0 PL				5
VW-VWI-FS44	Spanisch B1.2									0/0/0/0/4/0 PL				5
VW-VWI-FS49	Spanisch B2 Grundlagen Akademische Sprachkompetenzen									0/0/0/0/4/0 PL				5

Modulnummer	Modulname	1. Semester V/Ü/S/P/SP/T	2. Semester V/Ü/S/P/SP/T	3. Semester V/Ü/S/P/SP/T	4. Semester V/Ü/S/P/SP/T	5. Semester V/Ü/S/P/SP/T	6. Semester V/Ü/S/P/SP/T	7. Semester V/Ü/S/P/SP/T	8. Semester V/Ü/S/P/SP/T	9. Semester V/Ü/S/P/SP/T	10. Semester (M) V/Ü/S/P/SP/T	11. Semester V/Ü/S/P/SP/T	12. Semester V/Ü/S/P/SP/T	LP
Es sind 4 Module zu wählen.														
VW-VWI-SP10a	Optimierung logistischer Prozesse								3/2/0/0/0/0 PL					5
VW-VWI-SP11	Pricing und Revenue Management									2/1/0/0/0/0 PL				5
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-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-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-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
Es ist ein Modul zu wählen.														
VW-VWI-SP12	Spezifische Aspekte Verkehrsbetriebslehre und Transportlogistik									0/0/2/0/0/0 PL				5
VW-VWI-SP22	Spezifische Aspekte der Verkehrspolitik									0/0/2/0/0/0 PL				5
VW-VWI-SP32	Spezifische Aspekte der Umwelt- und Regionalökonomie									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
VW-VWI-SP52	Data Analytics Specific Aspects									0/0/2/0/0/0 PL				5
Es sind Module im Umfang von 40 LP zu wählen, die nicht bereits in obenstehenden Optionen gewählt wurden.														
VW-VWI-SP10a	Optimierung logistischer Prozesse										3/2/0/0/0/0 PL			5

Modulnummer	Modulname	1. Semester V/Ü/S/P/SP/T	2. Semester V/Ü/S/P/SP/T	3. Semester V/Ü/S/P/SP/T	4. Semester V/Ü/S/P/SP/T	5. Semester V/Ü/S/P/SP/T	6. Semester V/Ü/S/P/SP/T	7. Semester V/Ü/S/P/SP/T	8. Semester V/Ü/S/P/SP/T	9. Semester V/Ü/S/P/SP/T	10. Semester (M) V/Ü/S/P/SP/T	11. Semester V/Ü/S/P/SP/T	12. Semester V/Ü/S/P/SP/T	LP
VW-VWI-SP11	Pricing und Revenue Management											2/1/0/0/0/0 PL		5
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-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-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-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-PRAKT	Berufspraxis in der Verkehrswirtschaft											0/0/0/0/0/0 mindestens 275 Stunden P PL		10
VW-VWI-MOVE01	Erweiterte Verkehrssystemtheorie										2,5/2,5/0/0/0 /0 PL			5
VW-VWI-MOVE20	Betrieb von Bahnsystemen									2,5/0,5/0,5/1/ 0/0 PL				5
VW-VWI-MOVE21	Grundlagen der Angebots- und Ressourcenplanung im Öffentlichen Verkehr										1/3/0/0/0/0 PL			5
VW-VWI-MOVE22	Bahn- und ÖPNV-Anlagen											4/1/0/0/0/0 PL		5
VW-VWI-MOVE23	Bahnbetriebssicherung										3,5/0/0,5/0/0 /0 PL			5

Modulnummer	Modulname	1. Semester V/Ü/S/P/SP/T	2. Semester V/Ü/S/P/SP/T	3. Semester V/Ü/S/P/SP/T	4. Semester V/Ü/S/P/SP/T	5. Semester V/Ü/S/P/SP/T	6. Semester V/Ü/S/P/SP/T	7. Semester V/Ü/S/P/SP/T	8. Semester V/Ü/S/P/SP/T	9. Semester V/Ü/S/P/SP/T	10. Semester (M) V/Ü/S/P/SP/T	11. Semester V/Ü/S/P/SP/T	12. Semester V/Ü/S/P/SP/T	LP
VW-VWI-MOVE24	Schienenverkehrsautomatisierung											3/1/0/0/0/0 PL		5
VW-VWI-MOVE30	Grundlagen Elektrotechnik im Verkehrswesen										3/1/0/0/0/1 PL			5
VW-VWI-MOVE31	Grundlagen elektrischer Verkehrssysteme und Fahrdynamik											3/1/0/0/0/1 PL		5
VW-VWI-MOVE32	Erweiterte Elektrotechnik im Verkehrswesen												3/2/0/0/0/0 PL	5
VW-VWI-MOVE40	Grundlagen des Flugbetriebs									3/1/0/0/0/0 PL				5
VW-VWI-MOVE42	Grundlagen der Strömungsmechanik										2/2/0/0/0/0 PL			5
VW-VWI-MOVE43	Aerodynamik im Luftverkehr											2/2/0/0/0/0 PL		5
VW-VWI-MOVE44	Stakeholder des Luftverkehrs										2/2/0/0/0/0 PL			5
VW-VWI-MOVE51	Sichere Straßen für nachhaltige Mobilität										4/0/0/0/0/0 PL			5
VW-VWI-MOVE52	Werkzeuge und Methoden der Verkehrsökologie											0/0/4/0/0/0 PL		5
VW-VWI-MOVE53	Grundlagen der Verkehrsmodellierung										2/1/0/0/0/0 PL			5
VW-VWI-MOVE54	Methoden in Entwurf und Betrieb von Straßen											2/2/0/0/0/0 PL		5
VW-VWI-MOVE60	Verkehrstelematische Systeme									3/1/0/0/0/0 PL				5
VW-VWI-MOVE61	Straßenverkehrssteuerungstechnik											4/0/0/1/0/0 PL		5
VW-VWI-MOVE62	Technology Assessment										3/1/0/0/0/0 PL			5
VW-VWI-MOVE63	Theorie und Technik der Informationssysteme												2/2/0/0/0/0 PL	5
VW-VWI-BWL20	Marketing und Nachhaltige Unternehmensführung										3/0/0/0/0/0 PL			5
VW-VWI-BWL21	Kostenorientierte Entscheidungen											2/1/0/0/0/0 PL		5

Modulnummer	Modulname	1. Semester V/Ü/S/P/SP/T	2. Semester V/Ü/S/P/SP/T	3. Semester V/Ü/S/P/SP/T	4. Semester V/Ü/S/P/SP/T	5. Semester V/Ü/S/P/SP/T	6. Semester V/Ü/S/P/SP/T	7. Semester V/Ü/S/P/SP/T	8. Semester V/Ü/S/P/SP/T	9. Semester V/Ü/S/P/SP/T	10. Semester (M) V/Ü/S/P/SP/T	11. Semester V/Ü/S/P/SP/T	12. Semester V/Ü/S/P/SP/T	LP
VW-VWI-BWL22	Innovation and Product Management												2/0/2/0/0/0 PL	5
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
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												2/0/0/0/0/1 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 Umweltinitiative											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

Modulnummer	Modulname	1. Semester V/Ü/S/P/SP/T	2. Semester V/Ü/S/P/SP/T	3. Semester V/Ü/S/P/SP/T	4. Semester V/Ü/S/P/SP/T	5. Semester V/Ü/S/P/SP/T	6. Semester V/Ü/S/P/SP/T	7. Semester V/Ü/S/P/SP/T	8. Semester V/Ü/S/P/SP/T	9. Semester V/Ü/S/P/SP/T	10. Semester (M) V/Ü/S/P/SP/T	11. Semester V/Ü/S/P/SP/T	12. Semester V/Ü/S/P/SP/T	LP
VW-VWI-BWL40	Value Chain Management												1/1/2/0/0/0 PL	5
VW-VWI-BWL41	Unternehmerisches Handeln											2/0/3/0/0/0 2xPL		10
VW-VWI-VWL50	Einführung in die Makroökonomie									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-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	Implikationen der demographischen Entwicklung												2/0/0/0/0/0 PL	5
VW-VWI-VWL59	Öffentliche Einnahmen, insbesondere Steuern											2/0/0/0/0/0 PL		5
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-VWL62	International Trade Theory and Policy												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												2/1/0/0/0/0 PL	5

Modulnummer	Modulname	1. Semester V/Ü/S/P/SP/T	2. Semester V/Ü/S/P/SP/T	3. Semester V/Ü/S/P/SP/T	4. Semester V/Ü/S/P/SP/T	5. Semester V/Ü/S/P/SP/T	6. Semester V/Ü/S/P/SP/T	7. Semester V/Ü/S/P/SP/T	8. Semester V/Ü/S/P/SP/T	9. Semester V/Ü/S/P/SP/T	10. Semester (M) V/Ü/S/P/SP/T	11. Semester V/Ü/S/P/SP/T	12. Semester V/Ü/S/P/SP/T	LP
VW-VWI-WIF75	Informationsmanagement und E-Government												2/0/1/0/0/0 PL	5
VW-VWI-FS11	Englisch B2 ²											0/0/0/0/4/0 PL		5
VW-VWI-FS12	Englisch C1 für Verkehrswissenschaften ²											0/0/0/0/4/0 PL		5
VW-VWI-FS15	Englisch C1 Berufliche Sprachkompetenzen ²											0/0/0/0/4/0 PL		5
VW-VWI-FS16	Englisch C1 Berufliche Mobilität ²											0/0/0/0/4/0 PL		5
VW-VWI-FS17	Englisch C1 Akademisches Schreiben ²											0/0/0/0/4/0 PL		5
VW-VWI-FS18	Englisch C1 Mündliche Kommunikation ²											0/0/0/0/4/0 PL		5
VW-VWI-FS31	Französisch A1 ²											0/0/0/0/4/0 PL		5
VW-VWI-FS32	Französisch A2 ²											0/0/0/0/4/0 PL		5
VW-VWI-FS33	Französisch B1 ²											0/0/0/0/4/0 PL		5
VW-VWI-FS34	Französisch B1.2 ²											0/0/0/0/4/0 PL		5
VW-VWI-FS35	Französisch B1.2 Berufliche Mobilität ²												0/0/0/0/4/0 PL	5
VW-VWI-FS36	Französisch B1.2 Mündliche Kommunikation ²												0/0/0/0/4/0 PL	5
VW-VWI-FS37	Französisch B2 ²											0/0/0/0/4/0 PL		5
VW-VWI-FS38	Französisch B2 Kultur-, Gesellschafts- und Regionalstudien ²											0/0/0/0/4/0 PL		5
VW-VWI-FS39	Französisch B2 Mündliche Kommunikation ²											0/0/0/0/4/0 PL		5
VW-VWI-FS40	Französisch B2.2 Akademische Sprachkompetenzen ²											0/0/0/0/4/0 PL		5
VW-VWI-FS41	Spanisch A1 ²											0/0/0/0/4/0 PL		5

Modulnummer	Modulname	1. Semester V/Ü/S/P/SP/T	2. Semester V/Ü/S/P/SP/T	3. Semester V/Ü/S/P/SP/T	4. Semester V/Ü/S/P/SP/T	5. Semester V/Ü/S/P/SP/T	6. Semester V/Ü/S/P/SP/T	7. Semester V/Ü/S/P/SP/T	8. Semester V/Ü/S/P/SP/T	9. Semester V/Ü/S/P/SP/T	10. Semester (M) V/Ü/S/P/SP/T	11. Semester V/Ü/S/P/SP/T	12. Semester V/Ü/S/P/SP/T	LP
VW-VWI-FS42	Spanisch A2 ²											0/0/0/0/4/0 PL		5
VW-VWI-FS43	Spanisch B1 ²											0/0/0/0/4/0 PL		5
VW-VWI-FS44	Spanisch B1.2 ²											0/0/0/0/4/0 PL		5
VW-VWI-FS45	Spanisch B1.2 Berufliche Mobilität ²												0/0/0/0/4/0 PL	5
VW-VWI-FS46	Spanisch B1.2 Mündliche Kommunikation ²											0/0/0/0/4/0 PL		5
VW-VWI-FS47	Spanisch B2 ²											0/0/0/0/4/0 PL		5
VW-VWI-FS48	Spanisch B2 Mündliche Kommunikation ²											0/0/0/0/4/0 PL		5
VW-VWI-FS49	Spanisch B2 Grundlagen Akademische Sprachkompetenzen ²											0/0/0/0/4/0 PL		5
VW-VWI-FS51	Portugiesisch A1 ²											0/0/0/0/4/0 PL		5
VW-VWI-FS52	Portugiesisch A2 ²											0/0/0/0/4/0 PL		5
VW-VWI-FS61	Italienisch A1 ²											0/0/0/0/4/0 PL		5
VW-VWI-FS62	Italienisch A2 ²											0/0/0/0/4/0 PL		5
VW-VWI-FS71	Russisch A1 ²											0/0/0/0/4/0 PL		5
VW-VWI-FS72	Russisch A2 ²											0/0/0/0/4/0 PL		5
VW-VWI-FS81	Tschechisch A1 ²											0/0/0/0/4/0 PL		5
VW-VWI-FS82	Tschechisch A2 ²											0/0/0/0/4/0 PL		5
VW-VWI-FS86	Polnisch A1 ²											0/0/0/0/4/0 PL		5
VW-VWI-FS87	Polnisch A2 ²											0/0/0/0/2/0 PL	0/0/0/0/2/0 PL	5

Modulnummer	Modulname	1. Semester V/Ü/S/P/SP/T	2. Semester V/Ü/S/P/SP/T	3. Semester V/Ü/S/P/SP/T	4. Semester V/Ü/S/P/SP/T	5. Semester V/Ü/S/P/SP/T	6. Semester V/Ü/S/P/SP/T	7. Semester V/Ü/S/P/SP/T	8. Semester V/Ü/S/P/SP/T	9. Semester V/Ü/S/P/SP/T	10. Semester (M) V/Ü/S/P/SP/T	11. Semester V/Ü/S/P/SP/T	12. Semester V/Ü/S/P/SP/T	LP
VW-VWI-FS91	Schwedisch A1 ²											0/0/0/0/4/0 PL		5
VW-VWI-FS92	Schwedisch A2 ²											0/0/0/0/4/0 PL		5
VW-VWI-FS96	Finnisch A1 ²											0/0/0/0/2/0	0/0/0/0/2/0 PL	5
VW-VWI-FS97	Finnisch A2 ²											0/0/0/0/2/0	0/0/0/0/2/0 PL	5
LP		15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	180