

Gesamtlehrübersicht

Stand: 15.03.2023

Zeichenerläuterung:

020400736 Modulkürzel (wurde vom IEV vergeben)

15720 Modulnummer (wurde vom Prüfungsamt vergeben)

330418 Lehrveranstaltungsnummer (wurde vom IEV vergeben)

*) Umbenennung in der PO BAU beantragt, bisherige Modulnamen:
- PEV = Gestaltung von öffentlichen Verkehrssystemen
- BBF = Projektstudie zu Gestaltung von öffentlichen Verkehrssystemen

Studiengang: BAUINGENIEURWESEN (Bachelor + Master)		Studiendekan: Prof. Dr.-Ing. Markus Friedrich		
Studienrichtung: Verkehr		Stundenplanbeauftragter: Stephan Ries		
Masterfach: Eisenbahnwesen und öffentlicher Verkehr				
Master Sommersemester	SuO Statistik und Optimierung – BAU M.Sc., (6LP; 5,0SWS) • OVI • SFI (Statistik für Ing.) 24940 020400711 Vertiefungsmodul Wahlpflicht	BBF* Betrieb, Bewertung und Finanzierung öffentlicher Verkehrssysteme BAU M.Sc., (6LP; 4,0SWS) • BBF 15740 020400722 Vertiefungsmodul	PÖV Prozessgestaltung im öffentlichen Verkehr - BAU M.Sc., (6LP; 4,6SWS) • BPV • ORV • SVG 25030 020400731 Spezialisierungsmodul	VIP Verkehr in der Praxis - BAU M.Sc., (6LP; 4,6SWS) • LFM • SUG • VPO • VPR 46270 020400732 Spezialisierungsmodul
	PEV* Planung und Entwurf öffentlicher Verkehrssysteme - BAU M.Sc., (6LP; 4,3SWS) • PEV 15720 020400721 Vertiefungsmodul	IÖV Infrastrukturen im öffentlichen Verkehr - BAU M.Sc., (6LP; 4,6SWS) • ISG • GFA 15730 020400723 Spezialisierungsmodul	VKS Verkehrssicherung - BAU M.Sc., (6LP; 4,6SWS) • VS1 • VS2 15750 020400751 Spezialisierungsmodul	
Bachelor 6.Semester	GSV – Grundlagen der Schienenverkehrssysteme BAU B.Sc., (6 LP; 4,3 SWS) • BSB • FDM 46280 020400311 Ergänzungsmodul			
Bachelor 5.Semester	EVA - Entwurf von Verkehrsanlagen BAU B.Sc., (6 LP; 4,4 SWS) • PBA • SPE (ISV-SuS) 46290 020400321 Kern-/Ergänzungsmodul			
Bachelor 2.Semester	EBI – Einführung in das Bauingenieurwesen BAU B.Sc., (6 LP; 6,0 SWS) • RuV • Fertigungsverfahren Bau; Wasserwirtschaft 34170 020200010 Kernmodul			

Studiengang: TECHNISCHE KYBERNETIK (Bachelor + Master)		Studiendekan: Prof. Dr.-Ing. Frank Allgöwer Stundenplanbeauftragter: Walter Adrian	
Spezialisierungsfach: Verkehrssysteme			
Master Sommersemester	BBF* Betrieb, Bewertung und Finanzierung öffentlicher Verkehrssysteme KYB M.Sc., (6LP; 4,0SWS) • BBF 15740 / 36670 020400722 Spezialisierungsmodul	PÖV Prozessgestaltung im öffentlichen Verkehr - KYB M.Sc., (6LP; 4,6SWS) • BPV 25030 020400731 • ORV • SVG Spezialisierungsmodul	VIP Verkehr in der Praxis - KYB M.Sc., (6LP; 4,6SWS) • LFM 46270 020400732 • SUG • VPO • VPR Spezialisierungsmodul
	PEV* Planung und Entwurf öffentlicher Verkehrssysteme KYB M.Sc., (6LP; 4,3SWS) • PEV 15720 020400721 Spezialisierungsmodul	IÖV Infrastrukturen im öffentlichen Verkehr - KYB M.Sc., (6LP; 4,6SWS) • ISG 15730 020400723 • GFA Spezialisierungsmodul	VKS Verkehrssicherung - KYB M.Sc., (6LP; 4,6SWS) • VS1 15750 020400751 • VS2 Spezialisierungsmodul
Bachelor 6.Semester	PBV – Planung und Betrieb von Verkehrssystemen 68010 060200001 KYB B.Sc., (12 LP; 8,3 SWS) Ergänzungsmodul Wahlbereich Anwendungsfach • BSB • FDM • VUV (ISV-VuV)		

Studiengang: VERKEHRSSYSTEMINGENIEURWESEN (Bachelor + Master)			Studiendekan: Prof. Dr.-Ing. Ulrich Martin Stundenplanbeauftragter: Stephan Ries	
Studienrichtung: Verkehr				
Masterfach: Eisenbahnwesen und öffentlicher Verkehr				
Master	Sommersemester	BBF* Betrieb, Bewertung und Finanzierung öffentlicher Verkehrssysteme VING M.Sc., (6LP; 4,0SWS) • BBF 15740 020400722 Vertiefungsmodul	PÖV Prozessgestaltung im öffentlichen Verkehr – VING M.Sc., (6LP; 4,6SWS) • BPV • ORV • SVG 25030 020400731 Spezialisierungsmodul	
		PEV* Planung und Entwurf öffentlicher Verkehrssysteme VING M.Sc., (6LP; 4,3SWS) • PEV 15720 020400721 Vertiefungsmodul	IÖV Infrastrukturen im öffentlichen Verkehr – VING M.Sc., (6LP; 4,6SWS) • ISG • GFA 15730 020400723 Spezialisierungsmodul	VKS Verkehrssicherung – VING M.Sc., (6LP; 4,6SWS) • VS1 • VS2 15750 020400751 Vertiefungsmodul Pflicht
Bachelor	4.Semester	GSV – Grundlagen der Schienenverkehrssysteme VING B.Sc., (6 LP; 4,3 SWS) • BSB • FDM 46280 020400311 Kern-/Ergänzungsmodul	VIP – Verkehr in der Praxis VING B.Sc., (6 LP; 4,6 SWS) • LFM, SUG • VPO, VPR 46270 020400732 Fachaffines SQ-Modul	
		EVA – Entwurf von Verkehrsanlagen VING B.Sc., (6 LP; 4,4 SWS) • PBA • SPE (ISV-SuS) 46290 020400321 Kernmodul		
Bachelor	2.Semester	EVI – Einführung in das Verkehrssystemingenieurwesen VING B.Sc., (9 LP; 5,0 SWS) • RuV, SBV, SVI 43010 020400331 Kernmodul	VUG – Verkehr und Gesellschaft VING B.Sc., (3 LP; 2,3 SWS) • VUG 43920 020400394 Fachaffines SQ-Modul	
		GBB – Gestalten und Betreiben von Binnenwasserstraßen VING B.Sc., (3 LP; 2,0 SWS) • GBB 102600 Fachaffines SQ-Modul	VSM – Verkehrssystemingenieurwesen – Systematik, Methodik und Praxis VING B.Sc., (3 LP; 2,0 SWS) • VSM 102610 Ergänzungsmodul	

Studiengang: INFRASTRUCTURE PLANNING (Master)		Studiendekan: Prof. Dr.-Ing. Markus Friedrich Stundenplanbeauftragter: Elke Schneider	
Master Sommersemester	TPM Transport Planning and Modelling – MIP M.Sc., (6LP; 4,0SWS) • TP1 (ISV-VuV) • TP2 020400724 Mandatory Course		
Master Wintersemester	PTO Public Transport and Railway Operation – MIP M.Sc., (6LP; 4,0SWS) • PT1 • PT2 020400734 Elective Course		

Studiengang: alle		Stundenplanbeauftragte: Nikolaetta Chatzioannu	
Studienrichtung: Fachübergreifende Schlüsselqualifikationen			
Kompetenzfeld: 5 – Recht, Wirtschaft, Politik			
Bachelor Sommersemester	VUG Verkehr und Gesellschaft – Alle, (3LP; 2,3 SWS) • VUG 950050 9500005 Fachübergreifendes SQ-Modul		

Lehrangebot am IEV													
Master Sommersemester	BBF Betrieb, Bewertung und Finanzierung öffentlicher Verkehrssysteme 330418 4 SWS 6 LP	BPV Betriebsplanung im öffentlichen Verkehr 330431 1,3 SWS 1,5 LP	LFM Luftverkehr und Flughafenmanagement 330473 / 391802 1 SWS 1,5 LP	ORV Transportlogistik / OR im Verkehr 330437 1 SWS 1,5 LP	OVI Optimierungsverfahren für Ingenieur-anwendungen 330401 2,5 SWS 3 LP	SUG Speditionswesen und Güterverkehr 330444 / 391801 1,3SWS 1,5LP	SVG Software-gestützte Verkehrssystem-gestaltung 330427 2 SWS 3 LP	TP2 Multimodal Transport Planning and Modelling 330424 1 SWS 3 LP	VPR Verkehrsplanungsrecht 330447 1,3SWS 1,5LP	VPO Verkehrspolitik 330446 1 SWS 1,5 LP	WKÖ SoSe Wissenschaftliches Kolloquium Öffentlicher Verkehr (im Sommersemester) 330481 2 SWS 3 LP	PT1 Public Transport and Railway Operation 1 330425 2 SWS 3 LP	PT2 Public Transport and Railway Operation 2 330426 2 SWS 3 LP
	ΣSWS = 22,4 (21,5 SWS ohne Exkursionen) ΣLP 33,0												
Master Wintersemester	GFA Gestaltung von Flughafen-anlagen (ex. LFA) 330471 / 419501 2,3 SWS 3 LP	ISG Infrastruktur-gestaltung 330434 2,3 SWS 3 LP	PEV Planung und Entwurf öffentlicher Verkehrssysteme 330415 4,3 SWS 6 LP	VS1 Verkehrssicherung 1 (Theorie der Sicherheit) 330451 2,3 SWS 3 LP	VS2 Verkehrssicherung 2 (Sicherungssysteme im spurgeführten Verkehr) 330453 2,3 SWS 3 LP	WKÖ WiSe Wissenschaftliches Kolloquium Öffentlicher Verkehr (im Wintersemester) 330481 2 SWS 3 LP	ΣSWS = 15,5 (14,0 SWS ohne Exkursionen) ΣLP 21,0						
Bachelor Sommersemester	BSB Betrieb von Schienenbahnen 330075 3,3 SWS 4,5 LP	RuV Raum- und Verkehrsplanung 331107 2 SWS 2 LP (IEV: 0,5SWS, 0,5LP)	SBV Statistik und Bedienungstheorie im Verkehr 330461 2 SWS 3 LP (IEV: 1 SWS, 1,5 LP)	SVI Seminar Verkehrsingenieurwesen 330462 1 SWS 4 LP	VUG Verkehr und Gesellschaft (fachüberg. SQ) 330491/ 950050 2,3 SWS 3 LP	FDM Fahr-dynamische Modellbildung 620811303 1,0 SWS 1,5 LP	ΣSWS = 9,1 (9,1 SWS ohne Exkursionen) ΣLP 15,0						
Bachelor Wintersemester	GVS Grundlagen der Verkehrssysteme 330414 2,3 SWS 4,5 LP	MKV Marketing im Verkehr 330443 1,0 SWS 1,5 LP	PBA Planung von Bahnanlagen 330421 2,3 SWS 3 LP	GBB Gestalten und Betreiben von Binnenwasserstraßen 102600 2 SWS 3 LP	VSM Verkehrssystemingenieurwesen – Systematik, Methodik und Praxis 102610 2 SWS 3 LP	ΣSWS = 9,6 (9,6 SWS ohne Exkursionen) ΣLP 15,0							
						Rot umrandet: Lehrauftrag Rot gestrichelt: z.T. Lehrauftrag							

Rot umrandet: Lehrauftrag
Rot gestrichelt: z.T. Lehrauftrag

Studiengang: BETRIEBSWIRTSCHAFTSLEHRE techn. (Bachelor + Master)		Studiendekan: Prof. Dr. Michael Reiss Stundenplanbeauftragter: Thomas Eschenbach	
Studienrichtung: Verkehr			
Masterfach: Technische Vertiefung Verkehr			
Master Sommersemester	BBF* Betrieb, Bewertung und Finanzierung öffentlicher Verkehrssysteme BWL M.Sc., (6LP; 4,0SWS) • BBF 15740 020400722 Spezialisierungsmodul	PÖV Prozessgestaltung im öffentlichen Verkehr – BWL M.Sc., (6LP; 4,6SWS) • BPV 25030 020400731 • ORV • SVG Spezialisierungsmodul	VIP Verkehr in der Praxis – BWL M.Sc., (6LP; 4,6SWS) • LFM 46270 020400732 • SUG • VPO • VPR Spezialisierungsmodul
Master Wintersemester	PEV* Planung und Entwurf öffentlicher Verkehrssysteme BWL M.Sc., (6LP; 4,3SWS) • PEV 15720 020400721 Spezialisierungsmodul	IÖV Infrastrukturen im öffentlichen Verkehr – BWL M.Sc., (6LP; 4,6SWS) • ISG 15730 020400723 • GFA Spezialisierungsmodul	VKS Verkehrssicherung – BWL M.Sc., (6LP; 4,6SWS) • VS1 15750 020400751 • VS2 Spezialisierungsmodul
Bachelor 5.Semester	PAV – Produktion und Absatz von Verkehrsleistungen BWL B.Sc., (6 LP; 3,3 SWS) • GVS 38600 020400341 • MKV Ergänzungsmodul Verkehr		

Studiengang: IMMOBILIEN- UND IMMOBILIENWIRTSCHAFT (Master)		Studiendekan: Prof. Dr.-Ing. Fritz Berner Stundenplanbeauftragter: Stephan Ries	
Masterfach: MS-W-6 Verkehrstechnik und Straßenbau			
Master Wintersemester	PAV Produktion und Absatz von Verkehrsleistungen - Iul M.Sc., (6LP; 3,3SWS) • GVS 38600 020400341 • MKV Spezialisierungsmodul	PEV* Planung und Entwurf öffentlicher Verkehrssysteme - Iul M.Sc., (6LP; 4,3SWS) • PEV 15720 020400721 Spezialisierungsmodul	

Studiengang: LUFT- UND RAUMFAHRTTECHNIK		Studiendekan: Prof. Dr.-Ing. Ewald Krämer Stundenplanbeauftragter: Ariani Preci	
Bachelor Sommersemester	VIP2 Verkehr in der Praxis 2 – LRT, (3LP; 2,3SWS) • LFM • SUG 55710 020400742 Fachaffines SQ-Modul		
Bachelor Wintersemester	GFA Gestaltung von Flughafenanlagen – LRT, (3LP; 2,3 SWS) • GFA 41950 020400371 Fachaffines SQ-Modul		

Studiengänge: Fahrzeug- und Motorentechnik (FMT), Maschinenbau (MASCH), Mechatronik (MECH), Technologiemanagement (TEMA), Verfahrenstechnik (VT), ...			
Master Sommersemester	EBW Eisenbahnwesen – MECH / TEMA / VT M.Sc., (6LP; 4,6SWS) • BSB • BPV 15710 020400736 Spezialisierungsmodul	BBF* Betrieb, Bewertung und Finanzierung öffentlicher Verkehrssysteme FMT / MASCH / MECH / TEMA / VT M.Sc., (6LP; 15740 / 36670 020400722 4,0SWS) • BBF Spezialisierungsmodul	PÖV Prozessgestaltung im öffentlichen Verkehr – FMT / MASCH / MECH / TEMA / VT M.Sc., (6LP; 4,6SWS) • BPV • ORV • SVG 25030 020400731 Spezialisierungsmodul
Master Wintersemester	PEV* Planung und Entwurf öffentlicher Verkehrssysteme – FMT / MASCH / MECH / TEMA / VT M.Sc., (6LP; 4,3SWS) • PEV 15720 020400721 Spezialisierungsmodul	IÖV Infrastrukturen im öffentlichen Verkehr – FMT / MASCH / MECH / TEMA / VT M.Sc., (6LP; 4,6SWS) • ISG • GFA 15730 020400723 Spezialisierungsmodul	VKS Verkehrssicherung – FMT / MASCH / MECH / TEMA / VT, M.Sc., (6LP; 4,6SWS) • VS1 • VS2 15750 020400751 Spezialisierungsmodul

Studiengang: UMWELTSCHUTZTECHNIK (Master)			Studiendekan: Prof. Dr.-Ing. Martin Kranert	
Studienrichtung: Verkehr			Stundenplanbeauftragte: Constanze Sanwald	
Masterfach: Eisenbahnwesen und öffentlicher Verkehr				
Master Sommersemester	EBW Eisenbahnwesen – UMW M.Sc., (6LP; 4,6SWS) • BSB • BPV 15710 020400736 Vertiefungsmodul	BBF* Betrieb, Bewertung und Finanzierung öffentlicher Verkehrssysteme UMW M.Sc., (6LP; 4,0SWS) • BBF 15740 020400722 Spezialisierungsmodul	VIP Verkehr in der Praxis - UMW M.Sc., (6LP; 4,6SWS) • LFM • SUG • VPO • VPR 46270 020400732 Spezialisierungsmodul	
	PEV* Planung und Entwurf öffentlicher Verkehrssysteme UMW M.Sc., (6LP; 4,3SWS) • PEV 15720 020400721 Vertiefungsmodul	IÖV Infrastrukturen im öffentlichen Verkehr - UMW M.Sc., (6LP; 4,6SWS) • ISG • GFA 15730 020400723 Spezialisierungsmodul	VKS Verkehrssicherung - UMW M.Sc., (6LP; 4,6SWS) • VS1 • VS2 15750 020400751 Spezialisierungsmodul	GBB Gestalten und Betreiben von Binnenwasserstraßen - UMW M.Sc., (3LP; 2SWS) • GBB 102600 Spezialisierungsmodul