

Gesamtlehrübersicht Stand: 26.04.2022

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)
Studienrichtung: Verkehr
Masterfach: Eisenbahnwesen und öffentlicher Verkehr
 Studiendekan: Prof. Dr.-Ing. Markus Friedrich
 Stundenplanbeauftragter: Stephan Ries

Master Sommersemester	SuO Statistik und Optimierung – BAU M.Sc., (6LP; 5,0SWS) • OVI 24940 • SFI (Statistik für Ing.) 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 25030 020400731 • ORV • SVG Spezialisierungs- modul	VIP Verkehr in der Praxis - BAU M.Sc., (6LP; 4,6SWS) • LFM 46270 020400732 • SUG • VPO • VPR Spezialisierungs- modul
Master Wintersemester	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 15730 020400723 • GFA Spezialisierungs- modul	VKS Verkehrssicherung - BAU M.Sc., (6LP; 4,6SWS) • VS1 15750 020400751 • VS2 Spezialisierungs- modul	
Bachelor 6.Semester	GSV – Grundlagen der Schienenverkehrssysteme BAU B.Sc., (6 LP; 4,3 SWS) • BSB 46280 020400311 • FFM (Professur für Schienenfahrzeugtechnik) Ergänzungsmodul			
Bachelor 5.Semester	EVA - Entwurf von Verkehrsanlagen BAU B.Sc., (6 LP; 4,4 SWS) • PBA 46290 020400321 • SPE (ISV-SuS) Kern-/Ergänzungsmodul			
Bachelor 2.Semester	EBI – Einführung in das Bauingenieurwesen BAU B.Sc., (6 LP; 6,0 SWS) • RuV 34170 020200010 • Feingungsverfahren Bau, Wassernwirtschaft Kernmodul			

Studiengang: TECHNISCHE KYBERNETIK (Bachelor + Master)
Spezialisierungsfach: Verkehrssysteme
 Studiendekan: Prof. Dr.-Ing. Frank Allgöwer
 Stundenplanbeauftragter: Walter Adrian

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 Spezialisierungs- modul	VIP Verkehr in der Praxis - KYB M.Sc., (6LP; 4,6SWS) • LFM 46270 020400732 • SUG • VPO • VPR Spezialisierungs- modul
Master Wintersemester	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 Spezialisierungs- modul	VKS Verkehrssicherung - KYB M.Sc., (6LP; 4,6SWS) • VS1 15750 020400751 • VS2 Spezialisierungs- modul
Bachelor 6.Semester	PBV – Planung und Betrieb von Verkehrssystemen KYB B.Sc., (12 LP; 8,3 SWS) • BSB 68010 060200001 • FFM (Professur für Schienenfahrzeugtechnik) • VUV (ISV-VuV) Ergänzungsmodul Wahlbereich Anwendungsfach		

Studiengang: VERKEHRSEINGENIEURWESEN (Bachelor + Master)
Studienrichtung: Verkehr
Masterfach: Eisenbahnwesen und öffentlicher Verkehr
 Studiendekan: Prof. Dr.-Ing. Ulrich Martin
 Stundenplanbeauftragter: Stephan Ries

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 25030 020400731 • ORV • SVG Spezialisierungs- modul	VIP Verkehr in der Praxis - VING M.Sc., (6LP; 4,6SWS) • LFM 46270 020400732 • SUG • VPO • VPR Spezialisierungs- modul
Master Wintersemester	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 15730 020400723 • GFA Spezialisierungs- modul	VKS Verkehrssicherung - VING M.Sc., (6LP; 4,6SWS) • VS1 15750 020400751 • VS2 Vertiefungsmodul Pflicht
Bachelor 4.Semester	GSV – Grundlagen der Schienenverkehrssysteme VING B.Sc., (6 LP; 4,3 SWS) • BSB 46280 020400311 • FFM (Professur für Schienenfahrzeugtechnik) Kern/ Ergänzungsmodul		VIP – Verkehr in der Praxis VING B.Sc., (6 LP; 4,6 SWS) • LFM, SUG • VPO, VPR Fachaffines SQ-Modul
Bachelor 3.Semester	EVA - Entwurf von Verkehrsanlagen VING B.Sc., (6 LP; 4,4 SWS) • PBA 46290 020400321 • SPE (ISV-SuS) Kernmodul		
Bachelor 2.Semester	EVI – Einführung in das Verkehrswesen 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
Bachelor 1.Semester	GBB – Gestalten und Betreiben von Binnenwasserstraßen VING B.Sc., (3 LP; 2,0 SWS) • GBB 102600 Fachaffines SQ-Modul		VSM – Verkehrswesen – 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: Eike Schneider

Master Sommersemester	TPM Transport Planning and Modelling – MIP M.Sc., (6LP; 4,0SWS) • TP1 (ISV-VuV) 020400724 • TP2 Mandatory Course
Master Wintersemester	PTO Public Transport and Railway Operation – MIP M.Sc., (6LP; 4,0SWS) • PT1 020400734 • PT2 Elective Course

Studiengang: alle
Studienrichtung: Fachübergreifende Schlüsselqualifikationen
Kompetenzfeld: 5 – Recht, Wirtschaft, Politik
 Stundenplanbeauftragte: Nikoleta Chatziouanu

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 Betriebs- planung im öffentlichen Verkehr 330431 1,3 SWS 1,5LP	LFM Luftverkehr und Flughafen- management 330473 / 391802 1 SWS 1,5 LP	ORV Transport- logistik / OR im Verkehr 330437 1 SWS 1,5 LP	OVI Optimierungs- verfahren für Ingenieur- anwendungen 330401 2,5 SWS 3 LP	SUG Speditions- wesen und Güterverkehr 330444 / 391801 1,3SWS 1,5LP	SVG Software- gestützte Verkehrssy- stem- gestaltung 330427 2 SWS 3 LP	TP2 Multimodal Transport Planning and Modelling 330424 1 SWS 3 LP	VPR Verkehrs- planungsrecht 330447 1,3SWS 1,5LP	VPO Verkehrs- politik 330446 1 SWS 1,5 LP	WKÖ SoSe Wissen- schaftliches Kolloquium Öffentlicher Verkehr (im Sommer- semester) 330481 2 SWS 3 LP	ΣSWS = 18,4 (17,5 SWS ohne Exkursionen) ΣLP 27,0
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 Verkehrssy- steme 330415 4,3 SWS 6 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	VS1 Verkehrs- sicherung 1 (Theorie der Sicherheit) 330451 2,3 SWS 3 LP	VS2 Verkehrs- sicherung 2 (Sicherungs- systeme im spurgeführten Verkehr) 330453 2,3 SWS 3 LP	WKÖ WiSe Wissen- schaftliches Kolloquium Öffentlicher Verkehr (im Winter- semester) 330481 2 SWS 3 LP	ΣSWS = 19,5 (18,0 SWS ohne Exkursionen) ΣLP 27,0			
Bachelor Sommersemester	BSB Betrieb von Schienenbahnen 330075 3,3 SWS 4,5 LP	RuV Raum- und Verkehrsplanung 2 SWS 2 LP (IEV: 0,5SWS, 0,5LP)	SBV Statistik und Bedienungstheorie im Verkehr (IEV: 1 SWS, 1,5 LP)	SVI Seminar Verkehrs- ingenieurwesen 330462 1 SWS 4 LP	VUG Verkehr und Gesellschaft (fachübergr. SQ) 330491/ 350050 2,3 SWS 3 LP	ΣSWS = 8,1 (8,1 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 Binnenwasser- straßen 102600 2 SWS 3 LP	VSM Verkehrswesen – 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

Studiengang: BETRIEBSWIRTSCHAFTSLEHRE techn. (Bachelor + Master)
Studienrichtung: Verkehr
Masterfach: Technische Vertiefung Verkehr
 Studiendekan: Prof. Dr. Michael Reiss
 Stundenplanbeauftragter: Thomas Eschenbach

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 Spezialisierungs- modul	VIP Verkehr in der Praxis - BWL M.Sc., (6LP; 4,6SWS) • LFM 46270 020400732 • SUG • VPO • VPR Spezialisierungs- modul
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 Spezialisierungs- modul	VKS Verkehrssicherung - BWL M.Sc., (6LP; 4,6SWS) • VS1 15750 020400751 • VS2 Spezialisierungs- modul
Bachelor 5.Semester	PAV – Produktion und Absatz von Verkehrsleistungen BWL B.Sc., (6 LP; 3,3 SWS) • GVS 38600 020400341 • MKV Ergänzungsmodul Verkehr		

Studiengang: IMMOBILIENWIRTSCHAFT (Master)
Masterfach: MS-W-6 Verkehrstechnik und Straßenbau
 Studiendekan: Prof. Dr.-Ing. Fritz Barner
 Stundenplanbeauftragter: Stephan Ries

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 Proci

Bachelor Sommersemester	VIP2 Verkehr in der Praxis 2 – LRT, (3LP; 2,3SWS) • LFM 55710 020400742 • SUG 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 15710 020400736 • BPV Spezialisierungsmodul	BBF* Betrieb, Bewertung und Finanzierung öffentlicher Verkehrssysteme FMT / MASCH / MECH / TEMA / VT M.Sc., (6LP; 4,0SWS) • BBF 15740 / 36670 020400722 Spezialisierungsmodul	PÖV Prozessgestaltung im öffentlichen Verkehr - FMT / MASCH / MECH / TEMA / VT M.Sc., (6LP; 4,6SWS) • BPV 25030 020400731 • ORV • SVG Spezialisierungs- modul	VIP Verkehr in der Praxis – FMT / MASCH / MECH / TEMA / VT, M.Sc., (6LP; 4,6SWS) • LFM 46270 020400732 • SUG • VPO • VPR Spezialisierungs- modul
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 15730 020400723 • GFA Spezialisierungs- modul	VKS Verkehrssicherung – FMT / MASCH / MECH / TEMA / VT, M.Sc., (6LP; 4,6SWS) • VS1 15750 020400751 • VS2 Spezialisierungs- modul	

Studiengang: UMWELTSCHUTZTECHNIK (Master)
Studienrichtung: Verkehr
Masterfach: Eisenbahnwesen und öffentlicher Verkehr
 Studiendekan: Prof. Dr.-Ing. Martin Kranert
 Stundenplanbeauftragter: Constanze Sanwald

Master Sommersemester	EBW Eisenbahnwesen – UMW M.Sc., (6LP; 4,6SWS) • BSB 15710 020400736 • BPV 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 46270 020400732 • SUG • VPO • VPR Spezialisierungs- modul
Master Wintersemester	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 15730 020400723 • GFA Spezialisierungs- modul	VKS Verkehrssicherung - UMW M.Sc., (6LP; 4,6SWS) • VS1 15750 020400751 • VS2 Spezialisierungs- modul
			GBB Gestalten und Betreiben von Binnenwasserstraßen - UMW M.Sc., (3LP; 2SWS) 102600 Spezialisierungs- modul

