

Äquivalenztabelle für den Studiengang Verkehrswissenschaften
bisherige PO Version(en) - Datum des Inkrafttretens: 30.05.2016
neue PO Version Datum des Inkrafttretens: xx.xx.2025

Beschluss des Prüfungsausschusses vom xx.xx.2025

Der Zwangsübergtritt in die neue Studien- und Prüfungsordnung erfolgt zum 01.10.2026 für alle Studierende, die nicht bereits zum 01.10.2025 oder 01.04.2026 freiwillig übertreten sind.

Identische Module
Aufführung nur zur Information, diese Module werden von Amts wegen fortgeschrieben

Modulnummer (entsprechend Modulbeschreibung in der Studienordnung)	Leistungs- punkte	Modulname	Modulname	Modulnummer (entsprechend Modulbeschreibung in der Studienordnung)
VW-VI-101	8	Differentialgleichungen und Differentialrechnung für Funktionen mehrerer Variabler	Differentialgleichungen und Differentialrechnung für Funktionen mehrerer Variabler	VW-VI-1101
VW-VI-381	5	Stellwerkstechniken und Bahnübergangssicherung	Stellwerkstechniken und Bahnübergangssicherung	VW-VI-1381
VW-VI-387	5	Bauen im Eisenbahnbetrieb	Bauen im Eisenbahnbetrieb	VW-VI-1397
VW-VI-398	5	Bahnhofstechnik	Bahnhofstechnik	VW-VI-1398
VW-VI-399	5	Akteure, Prozesse und Regelwerke im System Bahn	Akteure, Prozesse und Regelwerke im System Bahn	VW-VI-1399
VW-VI-481	5	Elektrische Nahverkehrssysteme	Elektrische Nahverkehrssysteme	VW-VI-1481
VW-VI-484	5	Fahrleitungen	Fahrleitungen	VW-VI-1484
VW-VI-504	5	Geodäsie	Geodäsie	VW-VI-1504
VW-VI-591a	5	Grundlagen Verkehrspolitik	Grundlagen Verkehrspolitik	VW-VI-1591
VW-VI-597	5	Antriebssysteme mit Verbrennungsmotoren	Antriebssysteme mit Verbrennungsmotoren	VW-VI-1597
VW-VI-605	5	Qualitäts- und RAMS-Management	Qualitäts- und RAMS-Management	VW-VI-1605
VW-VI-679	5	Bremsen der Schienenfahrzeuge	Bremsen der Schienenfahrzeuge	VW-VI-1488a
VW-VI-690	5	Safety and Airline Management (Safety and Airline Management)	Safety and Airline Management (Safety and Airline Management)	VW-VI-1690
VW-VI-692	5	Flugzeugtriebwerke	Flugzeugtriebwerke	VW-VI-1692
VW-VI-697	5	Transport Network Optimization with Emerging Data for Ethical and Sustainable Applications	Transport Network Optimization with Emerging Data for Ethical and Sustainable Applications	VW-VI-1697
VW-VI-699	5	Objectives, Tasks, Responsibilities and Instruments of the Public Transport Authorities	Objectives, Tasks, Responsibilities and Instruments of the Public Transport Authorities	VW-VI-1699
VW-VI-790	5	Traffic Flow Dynamics and Simulation	Traffic Flow Dynamics and Simulation	VW-VI-1995

Nichtidentische Module mit identischer Modulprüfung
- Überleitung von bestandenen Modulprüfungen der alten PO zu Modulprüfungen der neuen PO
- Überleitung bei nicht abgeschlossenen Modulen von mit mindestens "ausreichend" oder mit "bestanden" bewerteten Prüfungsleistungen der alten PO zu Prüfungsleistungen der neuen PO
- Überleitung von nicht bestandenen Modulprüfungen der alten PO zu Modulprüfungen der neuen PO
- Keine Überleitung von mit "nicht ausreichend" oder mit "nicht bestandenen" bewerteten Prüfungsleistungen bei nicht abgeschlossenen Modulen der alten PO zu Prüfungsleistungen der neuen PO

alte PO				neue PO				
Modulnummer (entsprechend Modulbeschreibung in der Studienordnung)	Leistungs- punkte	Modulname alte PO	Prüfungsleistungen	Prüfungsleistungen	Modulname neue PO	Leistungs- punkte	Modulnummer (entsprechend Modulbeschreibung in der Studienordnung)	Bemerkungen
VW-VI-102	7	Integraltransformationen, Integralrechnung für Funktionen mehrerer Variabler und Stochastik	Klausurarbeit	Klausurarbeit	Integraltransformationen, Integralrechnung für Funktionen mehrerer Variabler und Statistik	7	VW-VI-1102	
VW-VI-309	5	Bahnbetriebssicherung	Klausurarbeit	Klausurarbeit	Bahnbetriebssicherung	5	VW-VI-1309	
VW-VI-386	5	Zugbeeinflussungs- und Fahrgewissensysteme	Klausurarbeit	Klausurarbeit	Zugbeeinflussungs- und Fahrgewissensysteme	5	VW-VI-1386	
VW-VI-691	5	Terminal Operations	Prüfungsvorleistung Klausurarbeit	Prüfungsvorleistung Klausurarbeit	Terminal Operations	5	VW-VI-1691	

Nichtidentische Module mit nichtidentischer Modulprüfung
- Überleitung von bestandenen Modulprüfungen der alten PO zu Modulprüfungen der neuen PO
- Überleitung bei nicht abgeschlossenen Modulen von mit mindestens mit "ausreichend" oder mit "bestanden" bewerteten Prüfungsleistungen der alten PO zu Prüfungsleistungen der neuen PO
- Keine Überleitung von nicht bestandenen Modulprüfungen der alten PO zu Modulprüfungen der neuen PO
- Keine Überleitung von mit "nicht ausreichend" oder mit "nicht bestandenen" bewerteten Prüfungsleistungen bei nicht abgeschlossenen Modulen der alten PO zu Prüfungsleistungen der neuen PO

alte PO				neue PO					
Modulnummer (entsprechend Modulbeschreibung)	Leistungs- punkte	Modulname alte PO	Prüfungsleistungen	Wich- tung	Prüfungsleistungen	Modulname neue PO	Leistungs- punkte	Modulnummer (entsprechend Modulbeschreibung)	Bemerkungen
VW-VI-100	8	Lineare Algebra und Analysis für Funktionen einer Variablen	Klausurarbeit		Klausurarbeit	Lineare Algebra und Analysis für Funktionen einer Variablen	5	VW-VI-1100	
VW-VI-103	7	Informatik	Klausurarbeit Wintersemester Klausurarbeit Sommersemester		Klausurarbeit	Informatik im Verkehrswesen	6	VW-VI-1103	
VW-VI-104	6	Experimentalphysik	Projektarbeit Klausurarbeit		Portfolio	Physik im Verkehrswesen	5	VW-VI-1104	
VW-VI-105	11	Technische Mechanik	Klausurarbeit Sommersemester Klausurarbeit Wintersemester		Klausurarbeit	Statik und Festigkeitslehre Kinematik und Kinetik	5 5	VW-VI-1105 VW-VI-1106	
VW-VI-106	8	Verkehrsmaschinentechnik und Antriebe	Klausurarbeit Verkehrsmaschinentechnik Klausurarbeit Fahrdynamik		Klausurarbeit	Verkehrsmaschinentechnik	10	VW-VI-1116	VW-VI-1116 ist bestanden, wenn VW-VI-106 bestanden ist. PV Übungsaufgabe ist bestanden, wenn PV Technische Darstellung bestanden ist.
VW-VI-109	9	Planung und Entwurf von Landverkehrsanlagen	PV Technische Darstellung (Übungsaufgabe) Klausurarbeit Wasserverkehrsanlagen Klausurarbeit Arbeits- und Verkehrspsychologie	1/3 1/3	PV Übungsaufgabe				VW-VI-1109 ist bestanden, wenn VW-VI-109 und VW- VI-113 bestanden sind oder wenn nur Klausurarbeit Wasserverkehrsanlagen, Klausurarbeit Arbeits- und Verkehrspsychologie sowie Klausurarbeit Straßenverkehrsanlagen, Schienenverkehrsanlagen und Technische Darstellung bestanden sind.
VW-VI-113	7	Grundlagen der integrierten Verkehrsplanung	Klausurarbeit Straßenverkehrsanlagen, Schienenverkehrsanlagen und Technische Darstellung Klausurarbeit Raum- und Verkehrsplanung sowie Umweltaspekte	1/3	Klausurarbeit	Grundlagen der Verkehrspsychologie und der Gestaltung von Wasser- und Schienenverkehrsanlagen Grundlagen der integrierten Verkehrsplanung	8 7	VW-VI-1109 VW-VI-1113	 VW-VI-1113 ist bestanden, wenn VW-VI-113 bestanden ist oder wenn nur Klausurarbeit Raum- und Verkehrsplanung sowie Umweltaspekte bestanden ist.
VW-VI-107	9	Elektro-, informations- und kommunikationstechnische Grundlagen für Verkehrswesen	Klausurarbeit Wintersemester Klausurarbeit Sommersemester		Klausurarbeit	Elektro-, informations- und kommunikationstechnische Grundlagen für das Verkehrswesen	8	VW-VI-1107	
VW-VI-108	7	Prozessautomatisierung in der Verkehrslenkung	Klausurarbeit Wintersemester Klausurarbeit Sommersemester		Klausurarbeit	Prozessautomatisierung in der Verkehrslenkung	7	VW-VI-1108	
VW-VI-110	7	Planung und Entwurf von Landverkehrsanlagen	Klausurarbeit Luftverkehr Klausurarbeit Verkehrslogistik		Klausurarbeit	Luftverkehrsanlagen, -betrieb und Flugsicherung Optimierung logistischer Prozesse	5 6	VW-VI-1110 VW-VI-1115	
VW-VI-111	5	Verkehrssicherung, Bahnverkehr und öffentlicher Verkehr	Klausurarbeit		Portfolio	Verkehrssicherung, Bahnverkehr und Öffentlicher Verkehr	7	VW-VI-1111	
VW-VI-112	10	Verkehrssystemtheorie und Statistik	Klausurarbeit		Klausurarbeit	Verkehrssystemtheorie	7	VW-VI-1112	
VW-VI-114	8	Grundlagen Volkswirtschaft und Verkehrswirtschaft	Klausurarbeit Volkswirtschaft Klausurarbeit Verkehrswirtschaft		Klausurarbeit	Grundlagen Volkswirtschaft und Verkehrswirtschaft	6	VW-VI-1114	
VW-VI-201	6	Einführung in die Berufs- und Wissenschaftssprache	Klausurarbeit Referat		Sprachprüfung	Einführung in die Berufs- und Wissenschaftssprache	5	VW-VI-1117	
VW-VI-202	5	Allgemeine und fachliche Qualifikation	PL gemäß AQUA-Katalog PL gemäß AQUA-Katalog —		Portfolio	Allgemeine und fachliche Qualifikation im Verkehrswesen	5	VW-VI-1202	
VW-VI-203	15	Berufspraxis	Hausarbeit		unbenotete Hausarbeit	Berufspraxis im Verkehrswesen	15	VW-VI-1203	
VW-VI-301	8	Erweiterte Verkehrssystemtheorie des Landverkehrs	Klausurarbeit / Mündliche PL		Klausurarbeit Kombinierte Hausarbeit	Erweiterte Verkehrssystemtheorie des Landverkehrs	10	VW-VI-1301	

VW-VI-302	6	Angewandte Informatik	Hausarbeit			Angewandte Informatik	5	VW-VI-1302	VW-VI-1302 ist bestanden, wenn VW-VI-302 bestanden ist oder wenn nur Klausurarbeit bestanden ist.
VW-VI-303	6	Grundlagen der Schienenfahrzeugtechnik	Mündliche Prüfungsleistung		Klausurarbeit	Grundlagen Schienenfahrzeuge	5	VW-VI-1404	
VW-VI-304	10	Bau- und sicherungstechnischer Entwurf von Bahnanlagen	Hausarbeit Klausurarbeit		Portfolio	Bau- und sicherungstechnischer Entwurf von Bahnanlagen	10	VW-VI-1304	
VW-VI-305	7	Planung von Infrastruktur und Bahnanlagen	Hausarbeit Klausurarbeit		Portfolio	Planung von Bahnanlagen	5	VW-VI-1305	
VW-VI-306	10	Zuverlässige und sichere Automatisierungstechnik im Schienenverkehr	Klausurarbeit		Klausurarbeit	Schaltungstechnik und Komponenten der Schienenverkehrstelematik	5	VW-VI-1306	
					Klausurarbeit	Qualitäts- und RAMS-Management	5	VW-VI-1305	
VW-VI-307	10	Bahnbetriebsplanung und -steuerung	Prüfungsvorleistung Klausurarbeit		Prüfungsvorleistung	Bahnbetriebsplanung und -steuerung	10	VW-VI-1307	
VW-VI-308	12	Betriebsplanung und -management im Öffentlichen Verkehr	Klausurarbeit		Klausurarbeit	Betriebsprozesse und Betriebsplanung im Öffentlichen Verkehr	5	VW-VI-1621	
					Mündliche Prüfungsleistung	Betriebsplanung und -management im Öffentlichen Verkehr	5	VW-VI-1631	
VW-VI-321	6	Bahnbau	Hausarbeit Klausurarbeit / Mündliche Prüfungsleistung		Hausarbeit	Bahnbau	5	VW-VI-1391	VW-VI-1391 ist bestanden, wenn VW-VI-321 bestanden ist oder wenn nur Hausarbeit bestanden ist.
VW-VI-322	6	Spezielle Fragen der Infrastruktur von Bahnsystemen	Hausarbeit Klausurarbeit		Klausurarbeit	Bahninfrastrukturtechnik	5	VW-VI-1398	
VW-VI-341	6	Betriebsführung im Öffentlichen Stadt- und Regionalverkehr	Mündliche Prüfungsleistung / Klausurarbeit		Klausurarbeit / Mündliche Pl.	Betriebsführung im Öffentlichen Stadt- und Regionalverkehr	5	VW-VI-1332	
VW-VI-342	6	Modellierung und Simulation von Bahnbetriebsprozessen	Mündliche Prüfungsleistung / Klausurarbeit		Klausurarbeit / Mündliche Pl.	Modellierung und Simulation von Bahnbetriebsprozessen	5	VW-VI-1082	
VW-VI-361	6	Architekturen der Schienenverkehrstelematik	Beleg / Klausurarbeit		Klausurarbeit / Hausarbeit	Architekturen der Schienenverkehrstelematik	5	VW-VI-1387	
VW-VI-362	6	Bahnsicherungs- und -leittechnik	Mündliche Prüfungsleistung		Klausurarbeit	Bahnsicherungs- und -leittechnik	5	VW-VI-1312	
VW-VI-371	5	Grundlagen selbstständigen wissenschaftlichen Arbeitens im Fachgebiet Bahnsysteme	Hausarbeit		Kombinierte Hausarbeit	Grundlagen selbstständigen wissenschaftlichen Arbeitens im Fachgebiet Bahnsysteme	5	VW-VI-1371	
VW-VI-372	16	Komplexes wissenschaftliches Arbeiten im Fachgebiet Bahnsysteme	Studienarbeit Referat		Komplexe Leistung	Komplexes wissenschaftliches Arbeiten im Fachgebiet Bahnsysteme	15	VW-VI-1372	
VW-VI-380	5	CAD-Systeme und deren Anwendung bei Planung, Entwurf und Bau von	Hausarbeit Wintersemester Hausarbeit Sommersemester		Hausarbeit	Rechnergestützte Konstruktionssysteme bei Planung, Entwurf und Bau von Bahnen	5	VW-VI-1380	
VW-VI-384	3	Komponenten und Systeme der Sicherungstechnik	Prüfungsleistung		Klausurarbeit	Zugbeeinflussungs- und Fahrwegsicherungssysteme	5	VW-VI-1386	
VW-VI-385	5	Digital Rail Summer School	Hausarbeit		Kombinierte Hausarbeit	Digital Rail Summer School	5	VW-VI-1385	
VW-VI-401	10	Grundlagen Elektrische Verkehrssysteme	Prüfungsvorleistung Mündliche Prüfungsleistung / Klausurarbeit		Prüfungsvorleistung Mündliche Prüfungsleistung Klausurarbeit	Grundlagen Elektrische Verkehrssysteme	10	VW-VI-1401	
VW-VI-402	10	Elektrische Bahnen	Mündliche Prüfungsleistung / Klausurarbeit		Portfolio Mündliche Pl. / Klausurarbeit	Elektrische Bahnen	10	VW-VI-1402	
VW-VI-403	8	Spezielle Probleme und Schnittstellen	Klausurarbeit		Klausurarbeit	Spezielle Probleme und Schnittstellen elektrischer Verkehrssysteme	10	VW-VI-1403	
VW-VI-404	11	Schienenfahrzeugtechnik	Mündliche Prüfungsleistung / Klausurarbeit		Klausurarbeit Klausurarbeit / Mündliche Pl.	Grundlagen Schienenfahrzeuge Bremsen der Schienenfahrzeuge	5 5	VW-VI-1404 VW-VI-1488a	
VW-VI-405	8	Grundlagen zu Umrichtersystemen in der Verkehrstechnik	Klausurarbeit		Klausurarbeit Klausurarbeit Hausarbeit	Theoretische Grundlagen der Umrichtersysteme in der Verkehrstechnik Leistungselektronik	5 5	VW-VI-1405 VW-VI-1406	
VW-VI-406	6	Stromrichter in der Bahntechnik	Projektarbeit Klausurarbeit		Hausarbeit Klausurarbeit	Vertiefung Leistungselektronik	5	VW-VI-1407	
VW-VI-407	14	Projektmanagement	Projektarbeit		Klausurarbeit Klausurarbeit Komplexe Leistung Klausurarbeit	Projektmanagement im Anlagenbau Praxisprojekt im Fachgebiet Elektrische Verkehrssysteme Qualitäts- und RAMS-Management	5 5 5	VW-VI-1411 VW-VI-1422 VW-VI-1305	
VW-VI-408	11	Ingenieurtechnische Anwendungen theoretischer Grundlagen	Projektarbeit		Portfolio	Ingenieurtechnische Anwendungen theoretischer Grundlagen	10	VW-VI-1408	
VW-VI-471	5	Grundlagen selbstständigen wissenschaftlichen Arbeitens im	Hausarbeit		Kombinierte Hausarbeit	Grundlagen selbstständigen wissenschaftlichen Arbeitens im Fachgebiet Elektrische Verkehrssysteme	5	VW-VI-1471	
VW-VI-472	16	Komplexes wissenschaftliches Arbeiten im Fachgebiet Planung und Betrieb elektrischer Verkehrssysteme	Studienarbeit Referat		Komplexe Leistung	Komplexes wissenschaftliches Arbeiten im Fachgebiet Elektrische Verkehrssysteme	15	VW-VI-1472	
VW-VI-483	5	Simulationssysteme	Mündliche Prüfungsleistung / Klausurarbeit		Klausurarbeit	Simulationssysteme	5	VW-VI-1410	
VW-VI-485	5	Fahrmotore	Mündliche Prüfungsleistung / Klausurarbeit		Klausurarbeit / Mündliche Pl.	Fahrmotore	5	VW-VI-1485	
VW-VI-486	5	Umrichter- und Leitsysteme in der Bahntechnik	Mündliche Prüfungsleistung / Klausurarbeit		Klausurarbeit / Mündliche Pl.	Umrichter- und Leitsysteme in der Bahntechnik	5	VW-VI-1486	
VW-VI-501	12	Entwurf, Bau und Betrieb von Straßen	Mündliche Prüfungsleistung Hausarbeit		Mündliche Prüfungsleistung Hausarbeit Klausurarbeit	Entwurf, Bau und Betrieb von Straßen Entwurf stadttechnischer Anlagen und Straßenentwässerung	10 5	VW-VI-1501 VW-VI-1522	
VW-VI-502	7	Straßenverkehrssicherheit	Klausurarbeit		Klausurarbeit	Straßenverkehrssicherheit	5	VW-VI-1502	
VW-VI-503	8	Planung, Entwurf und Bau von Bahnanlagen	Prüfungsvorleistung Klausurarbeit		Prüfungsvorleistung Klausurarbeit	Planung, Entwurf und Bau von Bahnanlagen	10	VW-VI-1503	
VW-VI-505	6	Verkehrsökologie	Klausurarbeit Projektaufgabe		Klausurarbeit	Verkehrsökologie	5	VW-VI-1505	VW-VI-1505 ist bestanden, wenn VW-VI-505 bestanden ist oder wenn nur Klausurarbeit bestanden ist.
VW-VI-506	6	Verkehrs- und Infrastrukturplanung und Städtebau	Prüfungsvorleistung Klausurarbeit		Prüfungsvorleistung Klausurarbeit	Verkehrs- und Infrastrukturplanung und Städtebau	5	VW-VI-1506	
VW-VI-507	9	Grundlagen der Straßenverkehrstechnik und der Theorie der Verkehrsplanung	Hausarbeit Klausurarbeit		Portfolio Klausurarbeit	Grundlagen der Straßenverkehrstechnik Grundlagen der Verkehrsmodellierung	5 5	VW-VI-1507 VW-VI-1517	
VW-VI-508	8	Verkehrsnachfragemodellierung	Hausarbeit Mündliche Prüfungsleistung / Klausurarbeit		Komplexe Leistung Komplexe Leistung	Makroskopische Verkehrsmodellierung Agentenbasierte Modellierung und Simulation von Verkehr (Agent-based mo	5 5	VW-VI-1508 VW-VI-1518	
VW-VI-509	8	Qualität und Sicherheit im Straßenverkehr	Mündliche Prüfungsleistung / Klausurarbeit		Klausurarbeit / Mündliche Pl. Hausarbeit	Straßenverkehrssteuerungstechnik Datenerhebung und -analyse in der Verkehrsplanung (Data in Transport Plan	5 5	VW-VI-1504 VW-VI-1512	
VW-VI-510	6	Betriebsprozesse und Betriebsplanung im Öffentlichen Personenverkehr	Klausurarbeit		Klausurarbeit	Betriebsprozesse und Verkehrsplanung im Öffentlichen Personenverkehr	5	VW-VI-1510	
VW-VI-511	6	Nutzen-Kosten-Analyse/Bewertung und Verkehrs- und Planungsrecht	Klausurarbeit Nutzen-Kosten-Analyse/Bewertung Verkehrs- und Planungsrecht		Klausurarbeit	Nutzen-Kosten-Bewertung von Infrastrukturprojekten und Verkehrsrecht	5	VW-VI-1511	
VW-VI-571	5	Grundlagen selbstständigen wissenschaftlichen Arbeitens im Fachgebiet Verkehrsplanung und Verkehrstechnik	Hausarbeit		Kombinierte Hausarbeit	Grundlagen selbstständigen wissenschaftlichen Arbeitens im Fachgebiet Verkehrsplanung und Verkehrstechnik	5	VW-VI-1571	
VW-VI-572	16	Komplexes wissenschaftliches Arbeiten im Fachgebiet Verkehrsplanung und Verkehrstechnik	Studienarbeit Referat		Komplexe Leistung	Komplexes wissenschaftliches Arbeiten im Fachgebiet Verkehrsplanung und Verkehrstechnik	15	VW-VI-1572	
VW-VI-580	5	Planungs- und Entwurfsprojekt Bahnanlagen	Hausarbeit Mündliche Prüfungsleistung		Hausarbeit	Planungs- und Entwurfsprojekt Bahnanlagen	5	VW-VI-1580	VW-VI-1580 ist bestanden, wenn VW-VI-580 bestanden ist oder wenn nur Hausarbeit bestanden ist.
VW-VI-581	5	Optische Wahrnehmung und Lichttechnik	Klausurarbeit Seminararbeit		Klausurarbeit Kombinierte Hausarbeit	Optische Wahrnehmung und Lichttechnik	5	VW-VI-1581	
VW-VI-582	5	Verkehrspsychologie	Klausurarbeit Seminararbeit		Klausurarbeit Portfolio	Verkehrspsychologie	5	VW-VI-1582	
VW-VI-583	5	Betriebssteuerung und -management im Öffentlichen Verkehr	Mündliche Prüfungsleistung / Klausurarbeit		Klausurarbeit	Betriebsplanung und -management im Öffentlichen Verkehr	5	VW-VI-1631	
VW-VI-584	10	Verkehrsräumgestaltung	Projektarbeit Klausurarbeit		Komplexe Leistung Klausurarbeit	Verkehrsräumgestaltung	10	VW-VI-1584	
VW-VI-585	6	Verfahren der Verkehrsökologie	Hausarbeit		Kombinierte Hausarbeit	Verfahren der Verkehrsökologie	5	VW-VI-1585	
VW-VI-587	7	Straßenentwurf	Hausarbeit Klausurarbeit		Hausarbeit Klausurarbeit	Ausgewählte Aspekte im Straßenentwurf	10	VW-VI-1587	
VW-VI-590	3	Grundlagen der Verbrennungsmotoren	Klausurarbeit		Klausurarbeit	Grundlagen der Verbrennungsmotoren	5	VW-VI-1590	
VW-VI-592	7	Grundlagen der Geoinformatik	Hausarbeit Projektarbeit Klausurarbeit	1/2 1/2	Portfolio Klausurarbeit	Grundlagen der Geoinformatik	5	VW-VI-1592	
VW-VI-593	5	Vertiefung Staat und Markt im Verkehr	Klausurarbeit		Portfolio	Infrastrukturpolitik und Regulierung	5	VW-VI-1593	
VW-VI-594	5	Verkehrsökologisches Forschungseminar „Erhebungsmethoden im	Hausarbeit		Kombinierte Hausarbeit	Verkehrsökologisches Forschungseminar „Erhebungsmethoden im Bahverkehr“	5	VW-VI-1594	
VW-VI-598	5	Aktuelle Themen der Modellierung und Simulation in der Verkehrs- und Raumplanung	Projektarbeit		Komplexe Leistung	Aktuelle Themen der Modellierung und Simulation in der Verkehrs- und Raumplanung (Current topics in modeling and simulation in spatial and transport planning)	5	VW-VI-1598	
VW-VI-595	5	Building Information Modeling im Verkehrswesen	Mündliche Prüfungsleistung		Komplexe Leistung	Building Information Modeling in der Verkehrsinfrastruktur	5	VW-VI-1599	
VW-VI-599	5	Building Information Modeling im Verkehrswesen	Projektarbeit		Komplexe Leistung	Building Information Modeling in der Verkehrsinfrastruktur	5	VW-VI-1599	
VW-VI-601	15	Erweiterte Verkehrssystemtheorie	Hausarbeit Klausurarbeit		Kombinierte Hausarbeit Klausurarbeit	Erweiterte Verkehrssystemtheorie	15	VW-VI-1601	
VW-VI-602	12	Logistik	Klausurarbeit		Portfolio Portfolio	Materialflussrechnung und -optimierung Entscheidungsprobleme der Unternehmenslogistik	5 5	VW-VI-1602 VW-VI-1612	
VW-VI-603	5	Grundlagen der Verkehrsplanung	Klausurarbeit		Klausurarbeit	Grundlagen der Verkehrsmodellierung	5	VW-VI-1517	
VW-VI-604	6	Arbeitswissenschaft	Klausurarbeit Sommersemester		Klausurarbeit	Arbeitswissenschaft	5	VW-VI-1604	

			Klausurarbeit Wintersemester		Portfolio			
VW-VI-606	6	Kosten-Nutzen-Bewertung und rechtliche Aspekte des Verkehrs	Klausurarbeit Kosten-Nutzen-Bewertung		Klausurarbeit	Nutzen-Kosten-Bewertung von Infrastrukturprojekten und Verkehrsrecht	5	VW-VI-1511
			Klausurarbeit Rechtliche Aspekte des Verkehrs					
VW-VI-621	10	Prozessmanagement im Öffentlichen Verkehr	Klausurarbeit		Klausurarbeit	Betriebsprozesse und Betriebsplanung im Öffentlichen Verkehr	5	VW-VI-1621
					Klausurarbeit	Betriebsplanung und -management im Öffentlichen Verkehr	5	VW-VI-1631
VW-VI-622	6	Marktorientierte Leistungserstellung im Schienengüter- und Personenverkehr	Mündliche Prüfungsleistung		Portfolio	Marktorientierte Leistungserstellung im Schienengüter- und Personenverkehr	5	VW-VI-1622
VW-VI-641	7	Betrieblich-logistische Strukturen des Luftverkehrs (air traffic and air field operations)	Klausurarbeit		Klausurarbeit	Betrieblich-logistische Strukturen des Luftverkehrs (Air Traffic and Airport Operations)	10	VW-VI-1641
VW-VI-642	6	Flugplanung und Flugbetrieb (flight planning and aircraft operations)	Klausurarbeit Wintersemester		Klausurarbeit	Flugplanung und Flugbetrieb (Flight Planning and Aircraft Operations)	5	VW-VI-1642
			Klausurarbeit Sommersemester					
VW-VI-643	7	Luftfahrzeugtechnik (aircraft design)	Klausurarbeit Sommersemester			Luftfahrzeugtechnik (Aircraft Design)	5	VW-VI-1643
			Klausurarbeit Wintersemester		Klausurarbeit			VW-VI-1643 ist bestanden, wenn VW-VI-643 bestanden ist oder wenn nur Klausurarbeit Wintersemester bestanden ist.
VW-VI-644	9	Luftfahzeuigenschaften (flight performance and aerodynamics)	Klausurarbeit Flugleistungen		Klausurarbeit	Luftfahzeueigenschaften (Flight Performance and Aerodynamics)	10	VW-VI-1644
			Klausurarbeit Aerodynamik und Flugeigenschaften					
VW-VI-645	8	CNS und taktisches ATM (CNS and tactical ATM)	Klausurarbeit		Klausurarbeit	CNS und taktisches ATM (CNS and tactical ATM)	10	VW-VI-1645
VW-VI-671	5	Grundlagen selbstständigen wissenschaftlichen Arbeitens im Fachgebiet Verkehrsprozesstechnik und Logistik	Hausarbeit		Kombinierte Hausarbeit	Grundlagen selbstständigen wissenschaftlichen Arbeitens im Fachgebiet Verkehrsprozesstechnik und Logistik	5	VW-VI-1671
VW-VI-672	16	Komplexes wissenschaftliches Arbeiten im Fachgebiet Verkehrssystemtechnik und Logistik	Studienarbeit		Komplexe Leistung	Komplexes wissenschaftliches Arbeiten im Fachgebiet Verkehrssystemtechnik und Logistik	15	VW-VI-1672
			Referat					
VW-VI-680	5	Einsatz der Schienenfahrzeuge	Klausurarbeit / Mündliche Prüfungsleistung		Klausurarbeit / Mündliche PL	Einsatz der Schienenfahrzeuge	5	VW-VI-1680
VW-VI-681	5	Planung und Entwurf von Bahnanlagen	Klausurarbeit		Klausurarbeit	Planung und Entwurf von Bahnanlagen	5	VW-VI-1681
VW-VI-682	5	Planung von Bahnanlagen	Hausarbeit		Portfolio	Planung von Bahnanlagen	5	VW-VI-1685
			Mündliche Prüfungsleistung					
VW-VI-685	5	Umschlag- und Lagersysteme	Klausurarbeit		Portfolio	Cargo Handling and Intermodal Transportation	5	VW-VI-1685
VW-VI-689	5	Helikopter-Technologie	Mündliche Prüfungsleistung / Klausurarbeit		Klausurarbeit / Mündliche PL	Helikopter-Technologie (Helicopter Technology)	5	VW-VI-1689
VW-VI-701	5	Komponenten der Schienenverkehrstelematik	Klausurarbeit		Klausurarbeit	Schaltungstechnik und Komponenten der Schienenverkehrstelematik	5	VW-VI-1306
VW-VI-702	7	Modellierung und Simulation in der Verkehrstelematik	Klausurarbeit / Mündliche Prüfungsleistung		Klausurarbeit / Mündliche PL	Modellierung und Simulation in der Verkehrstelematik	10	VW-VI-1702
VW-VI-703	5	Verkehrssensorik	Klausurarbeit / Mündliche Prüfungsleistung		Klausurarbeit / Mündliche PL	Verkehrssensorik	5	VW-VI-1703
VW-VI-704	6	Straßenverkehrssteuerungstechnik	Klausurarbeit / Mündliche Prüfungsleistung		Klausurarbeit / Mündliche PL	Straßenverkehrssteuerungstechnik	5	VW-VI-1704
VW-VI-705	7	Rechentchnische Grundlagen und Werkzeuge der Verkehrsprozessautomatisierung	Mündliche Prüfungsleistung		Mündliche Prüfungsleistung	Rechentchnische Grundlagen und Werkzeuge der Verkehrsprozessautomatisierung	10	VW-VI-1705
VW-VI-706	7	Optimale Steuerung, Methoden und Verfahren der Entscheidungsfindung	Klausurarbeit / Mündliche Prüfungsleistung		Klausurarbeit / Mündliche PL	Optimale Steuerung, Methoden und Verfahren der Entscheidungsfindung	10	VW-VI-1706
VW-VI-708	6	Verkehrstelematik-Netze	Klausurarbeit / Mündliche Prüfungsleistung		Klausurarbeit / Mündliche PL	Verkehrstelematiknetze	5	VW-VI-1708
VW-VI-709	7	Entwurf und Betrieb virtueller Mobilitätssysteme	Klausurarbeit / Mündliche Prüfungsleistung		Klausurarbeit / Mündliche PL	Entwurf und Betrieb virtueller Mobilitätssysteme	5	VW-VI-1709
VW-VI-710	8	Theorie und Technik der Informationssysteme	Klausurarbeit / Mündliche Prüfungsleistung		Klausurarbeit	Theorie und Technik der Informationssysteme	5	VW-VI-1710
VW-VI-711	6	Fahrzeugkommunikation und Ortung	Klausurarbeit / Mündliche Prüfungsleistung		Klausurarbeit / Mündliche PL	Fahrzeugkommunikation und Ortung	5	VW-VI-1711
VW-VI-712	6	Grundlagen des Technology Assessment (TA)	Mündliche Prüfungsleistung		Kombinierte Hausarbeit	Grundlagen des Technology Assessment	5	VW-VI-1712
VW-VI-713	5	Verkehrs- und Telekommunikationsrecht	Klausurarbeit		Portfolio	Planungs-, OPNV/SPNV- und Telekommunikationsrecht	5	VW-VI-1596
			Projektarbeit					
VW-VI-771	5	Grundlagen selbstständigen wissenschaftlichen Arbeitens im Fachgebiet	Hausarbeit		Kombinierte Hausarbeit	Grundlagen selbstständigen wissenschaftlichen Arbeitens im Fachgebiet Verkehrstelematik	5	VW-VI-1771
VW-VI-772	16	Komplexes wissenschaftliches Arbeiten im Fachgebiet Verkehrstelematik	Studienarbeit		Komplexe Leistung	Komplexes wissenschaftliches Arbeiten im Fachgebiet Verkehrstelematik	15	VW-VI-1772
			Referat					
VW-VI-783	5	Spezielle Probleme der Verkehrsprozessautomatisierung	Mündliche Prüfungsleistung		Mündliche Prüfungsleistung	Spezielle Probleme der Verkehrsprozessautomatisierung	5	VW-VI-1783
VW-VI-784	5	Bahnbetriebsprozesse und -betriebsplanung	Klausurarbeit		Portfolio	Bahnbetriebsprozesse und -betriebsplanung	5	VW-VI-1784
VW-VI-785	5	Satellitenkommunikation und positionsbezogene Kommunikationssysteme	Klausurarbeit / Mündliche Prüfungsleistung		Portfolio	Satellitenkommunikation und positionsbezogene Kommunikationssysteme	5	VW-VI-1785
VW-VI-788	10	Technik und Verfahren digitaler, adaptiver und intelligenter Systeme	Klausurarbeit / Mündliche Prüfungsleistung		Klausurarbeit / Mündliche PL	Adaptive und intelligente Systeme	5	VW-VI-1787
					Klausurarbeit / Mündliche PL	Digitale Signalverarbeitung	5	VW-VI-1788
VW-VI-789	5	Verkehrsdynamik und Simulation	Klausurarbeit		Klausurarbeit	Traffic Flow Dynamics and Simulation	5	VW-VI-1595

Strukturelle Anrechnung von nicht mehr angebotenen Modulen im Wahlpflichtbereich

- Strukturelle Anrechnung von abgeschlossenen Modulen von mit mindestens "ausreichend" oder mit "bestanden" bewerteten Prüfungsleistungen der alten PO als Wahlpflichtmodul der neuen PO. Die Zuordnung des Wahlpflichtbereichs bleibt gleich.

Modulnummer (entsprechend Modulbeschreibung)	Leistungs-punkte	Modulname alte PO
VW-VI-382	5	Planen, Bauen und Betreiben von Nahverkehrsbahnen, ausgewählte Kapitel
VW-VI-383	5	Schienenfahrzeugtechnik Vertiefung
VW-VI-487	5	Management von Projekten im Anlagenbau
VW-VI-586	6	Modelle der Verkehrsökologie
VW-VI-588	5	Datenverarbeitungssysteme in der Verkehrsplanung
VW-VI-683	5	Verfahren der Straßenverkehrstechnik
VW-VI-684	5	Multivariate Verkehrsstatisik
VW-VI-694	5	Ressourcenmanagement
VW-VI-695	5	Ressourcenmanagement
VW-VI-696	5	Verkehrsmanagement im Öffentlichen Verkehr