

Äquivalenztabelle zur Überleitung aus Verkehrsingenieurwesen PO 2013 zu Verkehrsingenieurwesen PO 2022

1. Automatische Übernahme von abgeschlossenen, bestandenen Modulen

Grundsatz: Jedes erfolgreich abgeschlossene Modul wird von Amts wegen entsprechend der nachstehenden Tabelle übernommen.

Stand: 21.08.2023

Beschluss Prüfungsausschuss: ausstehend

Alter Studiengang				Neuer Studiengang				
Modul-Nr.	HIS-Nr.	Modulname	LP des Moduls	Modul-Nr.	Modul-Name	LP des Moduls	Anmerkungen	Bildung der Note
Grundstudium								
VW-VI-100		Lineare Algebra und Analysis für Funktionen einer Variablen	8	VW-VI-1100	Lineare Algebra und Analysis für Funktionen einer Variablen	8		1 × 100
VW-VI-101		Differentialgleichungen und Differentialrechnung für Funktionen mehrerer Variabler	8	VW-VI-1101	Differentialgleichungen und Differentialrechnung für Funktionen mehrerer Variabler	8		1 × 101
VW-VI-102		Integraltransformationen, Integralrechnung für Funktionen mehrerer Variabler und Stochastik	7	VW-VI-1102	Integraltransformationen, Integralrechnung für Funktionen mehrerer Variabler und Statistik	7		1 × 102
VW-VI-103		Informatik	7	VW-VI-1103	Informatik im Verkehrsingenieurwesen	6		1 × 103
VW-VI-104		Experimentalphysik	6	VW-VI-1104	Physik im Verkehrsingenieurwesen	5		1 × 104
VW-VI-105		Technische Mechanik	11	VW-VI-1105	Statik und Festigkeitslehre	5		1 × 105
				VW-VI-1106	Kinematik und Kinetik	5		1 × 105
VW-VI-106		Verkehrsmaschinentechnik und Antriebe	8	VW-VI-1116	Verkehrsmaschinentechnik	10		1 × 106
VW-VI-107		Elektro-, informations- und kommunikationstechnische Grundlagen für Verkehrsingenieure	9	VW-VI-1107	Elektro-, informations- und kommunikationstechnische Grundlagen für das Verkehrsingenieurwesen	8		1 × 107
VW-VI-108		Prozessautomatisierung in der Verkehrstelematik	7	VW-VI-1108	Prozessautomatisierung in der Verkehrstelematik	7		1 × 108
VW-VI-111		Verkehrssicherung, Bahnverkehr und öffentlicher Verkehr	5	VW-VI-1111	Verkehrssicherung, Bahnverkehr und Öffentlicher Verkehr	7		1 × 111
VW-VI-109		Planung und Entwurf von Landverkehrsanlagen	9	VW-VI-1109	Grundlagen der Verkehrspsychologie und der Gestaltung von Wasser- und Schienenverkehrsanlagen	8		2/3 × 109 1/3 × 113
VW-VI-113		Grundlagen der integrierten Verkehrsplanung	7	VW-VI-1113	Grundlagen der integrierten Verkehrsplanung	7		1/3 × 109 2/3 × 113
VW-VI-112		Verkehrssystemtheorie und Statistik	10	VW-VI-1112	Verkehrssystemtheorie	7		1 × 112
VW-VI-110		Logistik und Luftverkehr	7	VW-VI-1110	Luftverkehrsanlagen, -betrieb und Flugsicherung	5		1 × 110
VW-VI-110		Logistik und Luftverkehr	7	VW-VI-1110	Luftverkehrsanlagen, -betrieb und Flugsicherung	5		1 × 110
VW-VI-112		Verkehrssystemtheorie und Statistik	10	VW-VI-1112	Verkehrssystemtheorie	7		1 × 112
				VW-VI-1115	Optimierung logistischer Prozesse	6		3/5 × 110 2/5 × 112
VW-VI-114		Grundlagen Volks- und Verkehrswirtschaft	8	VW-VI-1114	Grundlagen Volks- und Verkehrswirtschaft	6		1 × 114
VW-VI-201		Einführung in die Berufs- und Wissenschaftssprache	6	VW-VI-1117	Einführung in die Berufs- und Wissenschaftssprache	5		1 × 201
Studienrichtung Bahnsysteme								
VW-VI-202		Allgemeine und fachliche Qualifikation	5	VW-VI-1202	Allgemeine und fachliche Qualifikation im Verkehrsingenieurwesen	5		1 × 202
VW-VI-203		Berufspraxis	15	VW-VI-1203	Berufspraxis im Verkehrsingenieurwesen	15		1 × 203
VW-VI-301		Erweiterte Verkehrssystemtheorie des Landverkehrs	8	VW-VI-1301	Erweiterte Verkehrssystemtheorie des Landverkehrs	10		1 × 301
VW-VI-302		Angewandte Informatik	6	VW-VI-1302	Angewandte Informatik	5		1 × 302
VW-VI-304		Bau- und sicherungstechnischer Entwurf von Bahnanlagen	10	VW-VI-1304	Bau- und sicherungstechnischer Entwurf von Bahnanlagen	10		1 × 304
VW-VI-305		Planung von Infrastruktur und Bahnanlagen	7	VW-VI-1305	Planung von Bahnanlagen	5		1 × 305
VW-VI-306		Zuverlässige und sichere Automatisierungstechnik im Schienenverkehr	10	VW-VI-1306	Schaltungstechnik und Komponenten der Schienenverkehrstelematik	5		1 × 306
				VW-VI-1605	Qualitäts- und RAMS-Management	5		1 × 306
VW-VI-307		Bahnbetriebsplanung und -steuerung	10	VW-VI-1307	Bahnbetriebsplanung und -steuerung	10		1 × 307
VW-VI-309		Bahnbetriebssicherung	5	VW-VI-1309	Bahnbetriebssicherung	5		1 × 309
VW-VI-362		Bahnsicherungs- und -leittechnik	6	VW-VI-1312	Bahnsicherungs- und -leittechnik	5		1 × 362
VW-VI-303		Grundlagen der Schienenfahrzeugtechnik	6	VW-VI-1404	Grundlagen Schienenfahrzeuge	5		1 × 303
VW-VI-308		Betriebsplanung und -management im Öffentlichen Verkehr	12	VW-VI-1621	Betriebsprozesse und Betriebsplanung im Öffentlichen Verkehr	5		1 × 308
				VW-VI-1631	Betriebsplanung und -management im Öffentlichen Verkehr	5	Wahlpflichtmodul	1 × 308
				VW-VI-1696	Verkehrsmanagement im Öffentlichen Verkehr	5	Wahlpflichtmodul	1 × 308
VW-VI-371		Grundlagen selbstständigen wissenschaftlichen Arbeitens im Fachgebiet Bahnsysteme	5	VW-VI-1371	Grundlagen selbstständigen wissenschaftlichen Arbeitens im Fachgebiet Bahnsysteme	5		1 × 371
VW-VI-372		Komplexes wissenschaftliches Arbeiten im Fachgebiet Bahnsysteme	16	VW-VI-1372	Komplexes wissenschaftliches Arbeiten im Fachgebiet Bahnsysteme	15		1 × 372
VW-VI-321		Bahnbau	6	VW-VI-1391	Bahnbau	5	Wahlpflichtmodul	1 × 321
VW-VI-322		Spezielle Fragen der Infrastruktur von Bahnsystemen	6	VW-VI-1392	Spezielle Fragen der Infrastruktur von Bahnsystemen	5	Wahlpflichtmodul	1 × 322
VW-VI-341		Betriebsführung im Öffentlichen Stadt- und Regionalverkehr	6	VW-VI-1632	Betriebsführung im Öffentlichen Stadt- und Regionalverkehr	5	Wahlpflichtmodul	1 × 341
VW-VI-342		Modellierung und Simulation von Bahnbetriebsprozessen	6	VW-VI-1682	Modellierung und Simulation von Bahnbetriebsprozessen	5	Wahlpflichtmodul	1 × 342
VW-VI-361		Architekturen der Schienenverkehrstelematik	6	VW-VI-1387	Architekturen der Schienenverkehrstelematik	5	Wahlpflichtmodul	1 × 361
VW-VI-380		CAD-Systeme und deren Anwendung bei Planung, Entwurf und Bau von	5	VW-VI-1380	Rechnergestützte Konstruktionssysteme bei Planung, Entwurf und Bau von Bahnen	5	Wahlpflichtmodul	1 × 380
VW-VI-381		Stellwerkstechniken und Bahnübergangssicherung	5	VW-VI-1381	Stellwerkstechniken und Bahnübergangssicherung	5	Wahlpflichtmodul	1 × 381
VW-VI-382		Planen, Bauen und Betreiben von Nahverkehrsbahnen, ausgewählte Kapitel	5	VW-VI-1382	Planen, Bauen und Betreiben von Nahverkehrsbahnen, ausgewählte Aspekte	5	Wahlpflichtmodul	1 × 382
VW-VI-383		Schienenfahrzeugtechnik Vertiefung	5	-	Schienenfahrzeugtechnik Vertiefung	5	Anrechnung Originalmodul als Wahlpflichtmodul	1 × 383
VW-VI-384		Komponenten und Systeme der Sicherheitstechnik	3	VW-VI-1386	Zugbeeinflussungs- und Fahrwegsicherungssysteme	5	Wahlpflichtmodul	1 × 384
VW-VI-385		Digital Rail Summer School	5	VW-VI-1385	Digital Rail Summer School	5	Wahlpflichtmodul	1 × 385
VW-VI-386		Zugbeeinflussungs- und Fahrwegsicherungssysteme	5	VW-VI-1386	Zugbeeinflussungs- und Fahrwegsicherungssysteme	5	Wahlpflichtmodul	1 × 386
VW-VI-387		Bauen im Eisenbahnbetrieb	5	VW-VI-1387	Bauen im Eisenbahnbetrieb	5	Wahlpflichtmodul	1 × 387

Studienrichtung Planung und Betrieb elektrischer Verkehrssysteme								
VW-VI-202		Allgemeine und fachliche Qualifikation	5	VW-VI-1202	Allgemeine und fachliche Qualifikation im Verkehrswesen	5		1 x 202
VW-VI-203		Berufspraxis	15	VW-VI-1203	Berufspraxis im Verkehrswesen	15		1 x 203
VW-VI-401		Grundlagen Elektrische Verkehrssysteme	10	VW-VI-1401	Grundlagen Elektrische Verkehrssysteme	10		1 x 401
VW-VI-402		Elektrische Bahnen	10	VW-VI-1402	Elektrische Bahnen	10		1 x 402
VW-VI-403		Spezielle Probleme und Schnittstellen	8	VW-VI-1403	Spezielle Probleme und Schnittstellen elektrischer Verkehrssysteme	10		1 x 403
VW-VI-404		Schienenfahrzeugtechnik	11	VW-VI-1404	Grundlagen Schienenfahrzeuge	5		1 x 404
				VW-VI-1488	Bremstechnik und Bremsbetrieb	5	Wahlpflichtmodul	1 x 404
VW-VI-405		Grundlagen zu Umrichtersystemen in der Verkehrstechnik	8	VW-VI-1405	Theoretische Grundlagen der Umrichtersysteme in der Verkehrstechnik	5		1 x 405
				VW-VI-1406	Leistungselektronik	5		1 x 405
VW-VI-406		Stromrichter in der Bahntechnik	6	VW-VI-1407	Vertiefung Leistungselektronik	5		1 x 406
VW-VI-408		Ingenieurtechnische Anwendungen theoretischer Grundlagen	11	VW-VI-1408	Ingenieurtechnische Anwendungen theoretischer Grundlagen	10		1 x 408
VW-VI-407		Projektmanagement	14	VW-VI-1411	Projektmanagement im Anlagenbau	5		1 x 407
				VW-VI-1412	Praxisprojekt im Fachgebiet Elektrische Verkehrssysteme	5		1 x 407
				VW-VI-1605	Qualitäts- und RAMS-Management	5		1 x 407
VW-VI-471		Grundlagen selbstständigen wissenschaftlichen Arbeitens im	5	VW-VI-1471	Grundlagen selbstständigen wissenschaftlichen Arbeitens im Fachgebiet Elektrische Verkehrssysteme	5		1 x 471
VW-VI-472		Komplexes wissenschaftliches Arbeiten im Fachgebiet Planung und Betrieb elektrischer Verkehrssysteme	16	VW-VI-1472	Komplexes wissenschaftliches Arbeiten im Fachgebiet Elektrische Verkehrssysteme	15		1 x 472
VW-VI-710		Theorie und Technik der Informationssysteme	8	VW-VI-1409	Messtechnik	5		1 x 710
VW-VI-710		Theorie und Technik der Informationssysteme	8	VW-VI-1710	Theorie und Technik der Informationssysteme	5	Wahlpflichtmodul	1 x 710
VW-VI-481		Elektrische Nahverkehrssysteme	5	VW-VI-1481	Elektrische Nahverkehrssysteme	5	Wahlpflichtmodul	1 x 481
VW-VI-483		Simulationssysteme	5	VW-VI-1410	Simulationssysteme	5		1 x 483
VW-VI-484		Fahrleitungen	5	VW-VI-1484	Fahrleitungen	5	Wahlpflichtmodul	1 x 484
VW-VI-485		Fahrmotore	5	VW-VI-1485	Fahrmotore	5	Wahlpflichtmodul	1 x 485
VW-VI-486		Umrichter- und Leitsysteme in der Bahntechnik	5	VW-VI-1486	Umrichter- und Leitsysteme in der Bahntechnik	5	Wahlpflichtmodul	1 x 486
VW-VI-487		Management von Projekten im Anlagenbau	9	-	Management von Projekten im Anlagenbau	9	Anrechnung Originalmodul als Wahlpflichtmodul	1 x 487
Studienrichtung Verkehrsplanung und Verkehrstechnik								
VW-VI-202		Allgemeine und fachliche Qualifikation	5	VW-VI-1202	Allgemeine und fachliche Qualifikation im Verkehrswesen	5		1 x 202
VW-VI-203		Berufspraxis	15	VW-VI-1203	Berufspraxis im Verkehrswesen	15		1 x 203
VW-VI-501		Entwurf, Bau und Betrieb von Straßen	12	VW-VI-1501	Entwurf, Bau und Betrieb von Straßen	10		1 x 501
				VW-VI-1522	Entwurf stadttechnischer Anlagen und Straßenentwässerung	5		1 x 501
VW-VI-502		Straßenverkehrssicherheit	7	VW-VI-1502	Straßenverkehrssicherheit	5		1 x 502
VW-VI-503		Planung, Entwurf und Bau von Bahnanlagen	8	VW-VI-1503	Planung, Entwurf und Bau von Bahnanlagen	10		1 x 503
VW-VI-504		Geodäsie	5	VW-VI-1504	Geodäsie	5		1 x 504
VW-VI-505		Verkehrsökologie	6	VW-VI-1505	Verkehrsökologie	5		1 x 505
VW-VI-506		Verkehrs- und Infrastrukturplanung und Städtebau	6	VW-VI-1506	Verkehrs- und Infrastrukturplanung und Städtebau	5		1 x 506
VW-VI-507		Grundlagen der Straßenverkehrstechnik und der Theorie der Verkehrsplanung	9	VW-VI-1507	Grundlagen der Straßenverkehrstechnik	5		1 x 507
				VW-VI-1517	Grundlagen der Verkehrsmodellierung	5		1 x 507
VW-VI-508		Verkehrsnachfragemodellierung	8	VW-VI-1508	Makroskopische Verkehrsmodellierung	5		1 x 508
				VW-VI-1518	Agentenbasierte Modellierung und Simulation von Verkehr (Agent-Based Modelling and Simulation of Transport)	5		1 x 508
VW-VI-509		Qualität und Sicherheit im Straßenverkehr	8	VW-VI-1704	Straßenverkehrssteuerungstechnik	5		1 x 509
				VW-VI-1512	Datenerhebung und -analyse in der Verkehrsplanung (Data in Transport Planning)	5		1 x 509
VW-VI-510		Betriebsprozesse und Betriebsplanung im Öffentlichen Personenverkehr	6	VW-VI-1510	Betriebsprozesse und Verkehrsplanung im Öffentlichen Personenverkehr	5		1 x 510
VW-VI-511		Nutzen-Kosten-Analyse/Bewertung und Verkehrs- und Planungsrecht	6	VW-VI-1511	Nutzen-Kosten-Bewertung von Infrastrukturprojekten und Verkehrsrecht	5		1 x 511
VW-VI-571		Grundlagen selbstständigen wissenschaftlichen Arbeitens im Fachgebiet Verkehrsplanung und Verkehrstechnik	5	VW-VI-1571	Grundlagen selbstständigen wissenschaftlichen Arbeitens im Fachgebiet Verkehrsplanung und Verkehrstechnik	5		1 x 571
VW-VI-572		Komplexes wissenschaftliches Arbeiten im Fachgebiet Verkehrsplanung und Verkehrstechnik	16	VW-VI-1572	Komplexes wissenschaftliches Arbeiten im Fachgebiet Verkehrsplanung und Verkehrstechnik	15		1 x 572
VW-VI-580		Planungs- und Entwurfsprojekt Bahnanlagen	5	VW-VI-1580	Planungs- und Entwurfsprojekt Bahnanlagen	5	Wahlpflichtmodul	1 x 580
VW-VI-581		Optische Wahrnehmung und Lichttechnik	5	VW-VI-1581	Optische Wahrnehmung und Lichttechnik	5	Wahlpflichtmodul	1 x 581
VW-VI-582		Verkehrspsychologie	5	VW-VI-1582	Verkehrspsychologie	5	Wahlpflichtmodul	1 x 582
VW-VI-583		Betriebssteuerung und -management im Öffentlichen Verkehr	5	VW-VI-1631	Betriebsplanung und -management im Öffentlichen Verkehr	5	Wahlpflichtmodul	1 x 583
VW-VI-584		Verkehrsraumgestaltung	10	VW-VI-1584	Verkehrsraumgestaltung	10	Wahlpflichtmodul	1 x 584
VW-VI-585		Verfahren der Verkehrsökologie	6	VW-VI-1585	Verfahren der Verkehrsökologie	5	Wahlpflichtmodul	1 x 585
VW-VI-586		Modelle der Verkehrsökologie	5	-	Modelle der Verkehrsökologie	6	Anrechnung Originalmodul als Wahlpflichtmodul	1 x 586
VW-VI-587		Straßenentwurf	7	VW-VI-1587	Ausgewählte Aspekte im Straßenentwurf	10	Wahlpflichtmodul	1 x 587
VW-VI-588		Datenverarbeitungssysteme in der Verkehrsplanung	5	-	Datenverarbeitungssysteme in der Verkehrsplanung	5	Anrechnung Originalmodul als Wahlpflichtmodul	1 x 588
VW-VI-590		Grundlagen der Verbrennungsmotoren	3	VW-VI-1590	Grundlagen der Verbrennungsmotoren	5	Wahlpflichtmodul	1 x 590
VW-VI-591		Grundlagen Staat und Markt im Verkehr	5	VW-VI-1591	Grundlagen Verkehrspolitik	5	Wahlpflichtmodul	1 x 591
VW-VI-592		Grundlagen der Geoinformatik	7	VW-VI-1592	Grundlagen der Geoinformatik	5	Wahlpflichtmodul	1 x 592
VW-VI-593		Vertiefung Staat und Markt im Verkehr	5	VW-VI-1593	Infrastrukturpolitik und Regulierung	5	Wahlpflichtmodul	1 x 593
VW-VI-594		Verkehrsökologisches Forschungsseminar „Erhebungsmethoden im	5	VW-VI-1594	Verkehrsökologisches Forschungsseminar „Erhebungsmethoden im Radverkehr“	5	Wahlpflichtmodul	1 x 594
VW-VI-595		Building Information Modeling im Verkehrswesen	5	VW-VI-1599	Building Information Modeling in der Verkehrsinfrastruktur	5	Wahlpflichtmodul	1 x 595
VW-VI-597		Antriebssysteme mit Verbrennungsmotoren	5	VW-VI-1597	Antriebssysteme mit Verbrennungsmotoren	5	Wahlpflichtmodul	1 x 597
VW-VI-598		Aktuelle Themen der Modellierung und Simulation in der Verkehrs- und Raumplanung	5	VW-VI-1598	Aktuelle Themen der Modellierung und Simulation in der Verkehrs- und Raumplanung (Current topics in modeling and simulation in spatial and transport planning)	5	Wahlpflichtmodul	1 x 598

Studienrichtung Verkehrssystemtechnik und Logistik								
VW-VI-202		Allgemeine und fachliche Qualifikation	5	VW-VI-1202	Allgemeine und fachliche Qualifikation im Verkehrsingenieurwesen	5		1 × 202
VW-VI-203		Berufspraxis	15	VW-VI-1203	Berufspraxis im Verkehrsingenieurwesen	15		1 × 203
VW-VI-601		Erweiterte Verkehrssystemtheorie	15	VW-VI-1601	Erweiterte Verkehrssystemtheorie	15		1 × 601
VW-VI-602		Logistik	12	VW-VI-1602	Materialflussrechnung und -optimierung	5		1 × 602
				VW-VI-1612	Entscheidungsprobleme der Unternehmenslogistik	5		1 × 602
VW-VI-603		Grundlagen der Verkehrsplanung	5	VW-VI-1517	Grundlagen der Verkehrsmodellierung	5		1 × 603
VW-VI-604		Arbeitswissenschaft	6	VW-VI-1604	Arbeitswissenschaft	5		1 × 604
VW-VI-605		Qualitäts- und RAMS-Management	5	VW-VI-1605	Qualitäts- und RAMS-Management	5		1 × 605
VW-VI-606		Kosten-Nutzen-Bewertung und rechtliche Aspekte des Verkehrs	6	VW-VI-1626	Nutzen-Kosten-Bewertung von Infrastrukturprojekten und rechtliche Aspekte des Verkehrs	5	Wahlpflichtmodul für Studienschwerpunkt Luftverkehr	1 × 606
VW-VI-671		Grundlagen selbstständigen wissenschaftlichen Arbeitens im Fachgebiet Verkehrssystemtechnik und Logistik	5	VW-VI-1671	Grundlagen selbstständigen wissenschaftlichen Arbeitens im Fachgebiet Verkehrssystemtechnik und Logistik	5		1 × 671
VW-VI-672		Komplexes wissenschaftliches Arbeiten im Fachgebiet Verkehrssystemtechnik und Logistik	16	VW-VI-1672	Komplexes wissenschaftliches Arbeiten im Fachgebiet Verkehrssystemtechnik und Logistik	15		1 × 672
VW-VI-621		Prozessmanagement im Öffentlichen Verkehr	10	VW-VI-1621	Betriebsprozesse und Betriebsplanung im Öffentlichen Verkehr	5		1 × 621
				VW-VI-1631	Betriebsplanung und -management im Öffentlichen Verkehr	5		1 × 621
VW-VI-622		Marktorientierte Leistungserstellung im Schienengüter- und Personenverkehr	6	VW-VI-1622	Marktorientierte Leistungserstellung im Schienengüter- und Personenverkehr	5		1 × 622
VW-VI-641		Betrieblich-logistische Strukturen des Luftverkehrs (air traffic and air field operations)	7	VW-VI-1641	Betrieblich-logistische Strukturen des Luftverkehrs (air traffic and air field operations)	10		1 × 641
VW-VI-642		Flugplanung und Flugbetrieb (flight planning and aircraft operations)	6	VW-VI-1642	Flugplanung und Flugbetrieb (flight planning and aircraft operations)	5		1 × 642
VW-VI-643		Luftfahrzeugtechnik (aircraft design)	7	VW-VI-1643	Luftfahrzeugtechnik (aircraft design)	5		1 × 643
VW-VI-644		Luftfahrzeugeigenschaften (flight performance and aerodynamics)	9	VW-VI-1644	Luftfahrzeugeigenschaften (flight performance and aerodynamics)	5		1 × 644
VW-VI-645		CNS und taktisches ATM (CNS and tactical ATM)	8	VW-VI-1645	CNS und taktisches ATM (CNS and tactical ATM)	10		1 × 645
VW-VI-680		Einsatz der Schienenfahrzeuge	5	VW-VI-1680	Einsatz der Schienenfahrzeuge	5	Wahlpflichtmodul	1 × 680
VW-VI-681		Planung und Entwurf von Bahnanlagen	5	VW-VI-1681	Planung und Entwurf von Bahnanlagen	5	Wahlpflichtmodul	1 × 681
VW-VI-682		Planung von Bahnanlagen	5	VW-VI-1305	Planung von Bahnanlagen	5	Wahlpflichtmodul	1 × 682
VW-VI-683		Verfahren der Straßenverkehrstechnik	5	-	Verfahren der Straßenverkehrstechnik	5	Anrechnung Originalmodul als Wahlpflichtmodul	1 × 683
VW-VI-684		Multivariate Verkehrsstatistik	5	-	Multivariate Verkehrsstatistik	5	Wahlpflichtmodul	1 × 684
VW-VI-685		Umschlag- und Lagersysteme	5	VW-VI-1685	Umschlag- und Lagersysteme	5	Wahlpflichtmodul	1 × 685
VW-VI-688		Aktuelle Aspekte der Optimierung von Verkehrs- und Logistikprozessen	5	VW-VI-1688	Aktuelle Aspekte der Optimierung von Verkehrs- und Logistikprozessen	5	Wahlpflichtmodul	1 × 688
VW-VI-689		Planung von logistischen Betrieben	8	-	Planung von logistischen Betrieben	8	Anrechnung Originalmodul als Wahlpflichtmodul	1 × 689
VW-VI-690		Safety und Airline Management	5	VW-VI-1690	Safety und Airline Management (Safety and Airline Management)	5	Wahlpflichtmodul	1 × 690
VW-VI-691		Terminal Operations	5	VW-VI-1691	Terminal Operations	5	Wahlpflichtmodul	1 × 691
VW-VI-692		Flugzeugtriebwerke	5	VW-VI-1692	Flugzeugtriebwerke	5	Wahlpflichtmodul	1 × 692
VW-VI-693		Hubschrauber-Technologie	5	VW-VI-1693	Hubschrauber-Technologie (Helicopter Technology)	5	Wahlpflichtmodul	1 × 693
VW-VI-694		Ressourceneinsatzplanung	5	VW-VI-1694	Ressourceneinsatzplanung	5	Wahlpflichtmodul	1 × 694
VW-VI-695		Ressourcenmanagement	5	VW-VI-1695	Ressourcenmanagement	5	Wahlpflichtmodul	1 × 695
VW-VI-696		Verkehrsmanagement im Öffentlichen Verkehr	5	VW-VI-1696	Verkehrsmanagement im Öffentlichen Verkehr	5	Wahlpflichtmodul	1 × 696
VW-VI-697		Transport Network Optimization with Emerging Data for Ethical and Sustainable Applications	5	VW-VI-1697	Transport Network Optimization with Emerging Data for Ethical and Sustainable Applications	5	Wahlpflichtmodul	1 × 697
Studienrichtung Verkehrstelematik								
VW-VI-202		Allgemeine und fachliche Qualifikation	5	VW-VI-1202	Allgemeine und fachliche Qualifikation im Verkehrsingenieurwesen	5		1 × 202
VW-VI-203		Berufspraxis	15	VW-VI-1203	Berufspraxis im Verkehrsingenieurwesen	15		1 × 203
VW-VI-701		Komponenten der Schienenverkehrstelematik	5	VW-VI-1306	Schaltungstechnik und Komponenten der Schienenverkehrstelematik	5		1 × 701
VW-VI-702		Modellierung und Simulation in der Verkehrstelematik	7	VW-VI-1702	Modellierung und Simulation in der Verkehrstelematik	10		1 × 702
VW-VI-703		Verkehrssensorik	5	VW-VI-1703	Verkehrssensorik	5		1 × 703
VW-VI-704		Straßenverkehrssteuerungstechnik	6	VW-VI-1704	Straßenverkehrssteuerungstechnik	5		1 × 704
VW-VI-705		Rechentchnische Grundlagen und Werkzeuge der Verkehrsprozessautomatisierung	7	VW-VI-1705	Rechentchnische Grundlagen und Werkzeuge der Verkehrsprozessautomatisierung	10		1 × 705
VW-VI-706		Optimale Steuerung, Methoden und Verfahren der Entscheidungsfindung	7	VW-VI-1706	Optimale Steuerung, Methoden und Verfahren der Entscheidungsfindung	10		1 × 706
VW-VI-708		Verkehrstelematik-Netze	6	VW-VI-1708	Verkehrstelematiknetze	5		1 × 708
VW-VI-709		Entwurf und Betrieb virtueller Mobilitätssysteme	7	VW-VI-1709	Entwurf und Betrieb virtueller Mobilitätssysteme	5		1 × 709
VW-VI-710		Theorie und Technik der Informationssysteme	8	VW-VI-1710	Theorie und Technik der Informationssysteme	5		1 × 710
VW-VI-711		Fahrzeugkommunikation und Ortung	6	VW-VI-1711	Fahrzeugkommunikation und Ortung	5		1 × 711
VW-VI-712		Grundlagen des Technology Assessment (TA)	6	VW-VI-1712	Grundlagen des Technology Assessment	5		1 × 712
VW-VI-713		Verkehrs- und Telekommunikationsrecht	5	VW-VI-1713	Verkehrs- und Telekommunikationsrecht	5		1 × 713
VW-VI-771		Grundlagen selbstständigen wissenschaftlichen Arbeitens im Fachgebiet	5	VW-VI-1771	Grundlagen selbstständigen wissenschaftlichen Arbeitens im Fachgebiet Verkehrstelematik	5		1 × 771
VW-VI-772		Komplexes wissenschaftliches Arbeiten im Fachgebiet Verkehrstelematik	16	VW-VI-1772	Komplexes wissenschaftliches Arbeiten im Fachgebiet Verkehrstelematik	15		1 × 772
VW-VI-781		Spezielle Kapitel der Schienenverkehrstelematik, Modellbildung und Simulation	6	VW-VI-1781	Modellbasierte Systementwicklung im Schienenverkehr	5	Wahlpflichtmodul	1 × 781
VW-VI-783		Spezielle Probleme der Verkehrsprozessautomatisierung	5	VW-VI-1783	Spezielle Probleme der Verkehrsprozessautomatisierung	5	Wahlpflichtmodul	1 × 783
VW-VI-784		Bahnbetriebsprozesse und -betriebsplanung	5	VW-VI-1784	Bahnbetriebsprozesse und -betriebsplanung	5	Wahlpflichtmodul	1 × 784
VW-VI-785		Satellitenkommunikation und positionsbezogene	5	VW-VI-1785	Satellitenkommunikation und positionsbezogene	5	Wahlpflichtmodul	1 × 785
VW-VI-786		Nachrichtenverkehrstheorie und Informationssicherung	5	VW-VI-1786	Nachrichtenverkehrstheorie und Informationssicherung	5	Wahlpflichtmodul	1 × 786
VW-VI-788		Technik und Verfahren digitaler, adaptiver und intelligenter Systeme	10	VW-VI-1787	Adaptive und Intelligente Systeme	5	Wahlpflichtmodul	1 × 788
				VW-VI-1788	Digitale Signalverarbeitung	5	Wahlpflichtmodul	1 × 788
VW-VI-789		Verkehrsdynamik und Simulation	5	VW-VI-1995	Traffic Flow Dynamics and Simulation	5	Wahlpflichtmodul	1 × 789
VW-VI-790		Traffic Flow Dynamics and Simulation	5	VW-VI-1995	Traffic Flow Dynamics and Simulation	5	Wahlpflichtmodul	1 × 790
				VW-VI-1714	Grundlagen selbstständigen ingenieurwissenschaftlichen Arbeitens im Fachgebiet Verkehrstelematik	5		

Weitere ggf. derzeit nicht mehr angebotene Module werden als Wahlpflichtmodule angerechnet. Zusatzmodule werden übernommen.

2. Automatische Übernahme von einzelnen Prüfungsleistungen nicht abgeschlossener Module

Grundsatz: Eine erfolgreich abgeschlossene Prüfungsleistung wird von Amts entsprechend der nachstehenden Tabelle übernommen. Das ist in folgenden Fällen möglich:

- Das Alt-Modul und das äquivalente Neu-Modul haben mehrere Prüfungsleistungen.

- Das Alt-Modul hat mehrere Prüfungsleistungen und ist zu einem Set mehrerer Neu-Module äquivalent.

Nicht möglich ist das Anrechnen von Teil-Prüfungsleistungen, die in eine einzige Prüfungsleistung mündet oder Teil-Prüfungsleistungen, die sich im Fachgebiet nicht deutlich abgrenzen.

Alter Studiengang				Neuer Studiengang				
Modul-Nr.	HIS-Nr.	Name der Prüfungsleistung	PL	Modul-Nr.	Modul-Name	PL	Anmerkungen	Bildung der Note
Grundstudium								
VW-VI-105	12010	Klausurarbeit Statische Festigkeitsprobleme	KA 120 min	VW-VI-1105	Statik und Festigkeitslehre	KA 120 min	Modul bestanden	
	12020	Klausurarbeit Kinetik	KA 120 min	VW-VI-1106	Kinematik und Kinetik	KA 120 min	Modul bestanden	
VW-VI-109	12804	Leistungsnachweis Technische Darstellung (Übungsaufgabe)	PV ÜA 10h	VW-VI-1116	Verkehrsmaschinentechnik	PV ÜA 10 h		
VW-VI-109	12820	Klausurarbeit Wasserverkehrsanlagen	KA 90 min	VW-VI-1109	Grundlagen der Verkehrspsychologie und der Gestaltung von Wasser- und Schienenverkehrsanlagen	KA 180 min	Modul bestanden	1/3 x 12820 1/3 x 12810 1/3 x 13610
VW-VI-109	12810	Klausurarbeit Straßenverkehrsanlagen, Schienenverkehrsanlagen und Technische Darstellung	KA 165 min					
VW-VI-113	13610	Klausurarbeit Arbeits- und Verkehrspsychologie	KA 90 min					
VW-VI-109	12810	Klausurarbeit Straßenverkehrsanlagen, Schienenverkehrsanlagen und Technische Darstellung	KA 165 min	VW-VI-1113	Grundlagen der integrierten Verkehrsplanung	KA 180 min	Modul bestanden	1/3 x 12810 2/3 x 13620
VW-VI-113	13620	Klausurarbeit Raum- und Verkehrsplanung sowie Umweltaspekte des Verkehrs	KA 150 min					
VW-VI-110	13020	Klausurarbeit Luftverkehr	KA 120 min	VW-VI-1110	Luftverkehrsanlagen, -betrieb und Flugsicherung	KA 120 min	Modul bestanden	
VW-VI-110	13010	Klausurarbeit Verkehrslogistik	KA 90 min	VW-VI-1112	Verkehrssystemtheorie	KA 120 min	Modul bestanden	1/3 x 13010 2/3 x 13410
VW-VI-112	13410	Klausurarbeit Verkehrssystemtheorie und Statistik	KA 240 min	VW-VI-1115	Optimierung logistischer Prozesse	KA 120 min	Modul bestanden	2/3 x 13010 1/3 x 13410
Studienrichtung Bahnsysteme								
VW-VI-302	61220	Klausurarbeit Angewandte Informatik	KA 90 min	VW-VI-1302	Angewandte Informatik	KA 90 min	Modul bestanden	
VW-VI-304	61610	Hausarbeit Bau- und sicherungstechnischer Entwurf von Bahnanlagen	HA 60 h	VW-VI-1304	Bau- und sicherungstechnischer Entwurf von Bahnanlagen	HA 90 h		
	61630	Klausurarbeit Bau- und sicherungstechnischer Entwurf von Bahnanlagen	KA 120 min	VW-VI-1304	Bau- und sicherungstechnischer Entwurf von Bahnanlagen	KA 120 min		
VW-VI-306	62010	Klausurarbeit Zuverlässige und sichere Automatisierungstechnik im Schienenverkehr	KA 90 min	VW-VI-1605	Qualitäts- und RAMS-Management	KA 90 min	Modul bestanden	
VW-VI-307	62210	Laborpraktikum Bahnbetriebsplanung und -steuerung	BV Laborpr.	VW-VI-1307	Bahnbetriebsplanung und -steuerung	PV Beleg 45 h		
	62202	Leistungsnachweis Bahnbetriebsplanung und -steuerung (Übungsaufgabe)	PV ÜA 30 h					
VW-VI-321	170320	Hausarbeit Bahnbau	HA 60 h	VW-VI-1391	Bahnbau	HA 60 h	Modul bestanden	
Studienrichtung Planung und Betrieb elektrischer Verkehrssysteme								
VW-VI-401	66010	Laborpraktikum Grundlagen Elektrische Verkehrssysteme	BV Laborpr.	VW-VI-1401	Grundlagen Elektrische Verkehrssysteme	PV Beleg 40 h		
VW-VI-401	66001	Leistungsnachweis Grundlagen Elektrische Verkehrssysteme (Leistungskontrolle)	PV Mdl. 30 min	VW-VI-1401	Grundlagen Elektrische Verkehrssysteme	Mdl. 30 min		
	66020	Mündliche Prüfungsleistung oder Klausurarbeit Grundlagen Elektrische Verkehrssysteme	Mdl. 30 min					
VW-VI-406	67010	Projektarbeit Stromrichter in der Bahntechnik	PA 1,5 Wo	VW-VI-1407	Vertiefung Leistungselektronik	HA 40 h		
VW-VI-406	67020	Klausurarbeit Stromrichter in der Bahntechnik	KA 120 min	VW-VI-1407	Vertiefung Leistungselektronik	KA 120 min		
Studienrichtung Verkehrsplanung und Verkehrstechnik								
VW-VI-503	170203	Leistungsnachweis Planung und Entwurf von Bahnanlagen (Übungsaufgabe)	PV HA 30 h	VW-VI-1503	Planung, Entwurf und Bau von Bahnanlagen	PV Beleg 60 h		
VW-VI-504	71410	Klausurarbeit Geodäsie	KA 120 min	VW-VI-1504	Geodäsie	KA 120 min		
VW-VI-504	71420	Hausarbeit Geodäsie	HA 45 h	VW-VI-1504	Geodäsie	HA 45 h		
VW-VI-506	71802	Leistungsnachweis Verkehrs- und Infrastrukturplanung und Städtebau (Projektaufgabe)	PV PA 20 h	VW-VI-1506	Verkehrs- und Infrastrukturplanung und Städtebau	PV Beleg 10 h		
VW-VI-580	74610	Hausarbeit Planungs- und Entwurfsprojekt Bahnanlagen	HA 90 h	VW-VI-1580	Planungs- und Entwurfsprojekt Bahnanlagen	HA 30 h	Modul bestanden	
VW-VI-581	73030	Seminararbeit (mit Präsentation/Diskussion) Optische Wahrnehmung und Lichttechnik	SA 20 h	VW-VI-1581	Optische Wahrnehmung und Lichttechnik	HA 20 h		
VW-VI-581	73020	Klausurarbeit Optische Wahrnehmung und Lichttechnik	KA 90 min	VW-VI-1581	Optische Wahrnehmung und Lichttechnik	KA 90 min		
VW-VI-582	73230	Seminararbeit (mit Präsentation/Diskussion) Verkehrspsychologie	SA 20 h	VW-VI-1582	Verkehrspsychologie	Portf 20 h		
VW-VI-582	73210	Klausurarbeit Verkehrspsychologie	KA 90 min	VW-VI-1582	Verkehrspsychologie	KA 90 min		
VW-VI-584	74030	Projektarbeit mit Präsentation Verkehrsraumgestaltung	PA 4 Wo	VW-VI-1584	Verkehrsraumgestaltung	KL 160 h		
VW-VI-584	74020	Klausurarbeit Verkehrsraumgestaltung	KA 120 min	VW-VI-1584	Verkehrsraumgestaltung	KA 120 min		
VW-VI-587	74301	Leistungsnachweis Straßenentwurf (Übungsaufgabe)	HA 90 h	VW-VI-1587	Ausgewählte Aspekte im Straßenentwurf	HA 90 h		
VW-VI-587	74310	Klausurarbeit Straßenentwurf	KA 120 min	VW-VI-1587	Ausgewählte Aspekte im Straßenentwurf	KA 120 min		
VW-VI-592	74510	Hausarbeit Grundlagen der Geoinformatik	HA 30 h	VW-VI-1592	Grundlagen der Geoinformatik	Portf 30 h		1/2 x 74510 1/2 x 74530
	74530	Projektarbeit Grundlagen der Geoinformatik	PA 1 Wo					
VW-VI-592	74520	Klausurarbeit Grundlagen der Geoinformatik	KA 90 min	VW-VI-1592	Grundlagen der Geoinformatik	KA 90 min		
Studienrichtung Verkehrssystemtechnik und Logistik								
VW-VI-601	76010	Hausarbeit (mit Präsentation/Diskussion) Erweiterte Verkehrssystemtheorie	HA 30 h	VW-VI-1601	Erweiterte Verkehrssystemtheorie	HA 30 h		
VW-VI-601	76020	Klausurarbeit Erweiterte Verkehrssystemtheorie	KA 180 min	VW-VI-1601	Erweiterte Verkehrssystemtheorie	KA 180 min		
VW-VI-604	76610	Klausurarbeit 1 Arbeitswissenschaft	KA 90 min	VW-VI-1604	Arbeitswissenschaft	KA 90 min		
VW-VI-604	76620	Klausurarbeit 2 Arbeitswissenschaft	KA 90 min	VW-VI-1604	Arbeitswissenschaft	Portfolio 60 h		
VW-VI-643	78030	Klausurarbeit 2 Luftfahrzeugtechnik	KA 180 min	VW-VI-1643	Luftfahrzeugtechnik (aircraft design)	KA 180 min	Modul bestanden	
VW-VI-691	75102	Leistungsnachweis Terminal Operations (Übungsaufgabe)	PV ÜA 20 h	VW-VI-1691	Terminal Operations	PV Beleg 20 h		
Studienrichtung Verkehrstelematik								
VW-VI-704	81610	Praktikum Straßenverkehrssteuerungstechnik	BV Laborpr.	VW-VI-1704	Straßenverkehrssteuerungstechnik	PV Beleg 2 h		
VW-VI-705	81810	Praktikum Rechentechnische Grundlagen und Werkzeuge der Verkehrsprozessautomatisierung	BV Laborpr.	VW-VI-1705	Rechentechnische Grundlagen und Werkzeuge der Verkehrsprozessautomatisierung	PV PA 50 h		
VW-VI-713	83210	Klausurarbeit Verkehrs- und Telekommunikationsrecht	KA 90 min	VW-VI-1713	Verkehrs- und Telekommunikationsrecht	KA 60 min		
VW-VI-713	83230	Projektarbeit Verkehrs- und Telekommunikationsrecht	PA 1 Wo	VW-VI-1713	Verkehrs- und Telekommunikationsrecht	HA 50 h		

3. Antrag auf Übernahme einzelner Prüfungsleistungen

Alter Studiengang				Neuer Studiengang				
VW-VI-202		Allgemeine und fachliche Qualifikation		VW-VI-1202	Allgemeine und fachliche Qualifikation im Verkehrsingenieurwesen			
VW-VI-203		Berufspraxis		VW-VI-1203	Berufspraxis im Verkehrsingenieurwesen			