

Fakultät Verkehrswissenschaften „Friedrich List“, Gemeinsamer Prüfungsausschuss für die deutschsprachigen Studiengänge

Voraussetzungen für die Eignungsbescheinigung nach § 48 BaföG (Formblatt 5) für den Diplomstudiengang Verkehrsingenieurwesen ab DPO 2022 und DPO 2025

Erforderliche Nachweis nach dem 4. Fachsemester

Modul-Nr.	Modulname	FS	LP
VW-VI-1100	Lineare Algebra und Analysis für Funktionen einer Variablen	1	8
VW-VI-1101	Differentialgleichungen und Differentialrechnung für Funktionen mehrerer Variabler	2	8
VW-VI-1102	Integraltransformationen, Integralrechnung für Funktionen mehrerer Variabler und Statistik	3	7
VW-VI-1103	Informatik im Verkehrsingenieurwesen	2	6
VW-VI-1104	Physik im Verkehrsingenieurwesen	2	5
VW-VI-1105	Statik und Festigkeitslehre	2	5
VW-VI-1106	Kinematik und Kinetik	3	5
VW-VI-1107	Elektro-, informations- und kommunikationstechnische Grundlagen für das Verkehrsingenieurwesen	3	8
VW-VI-1108	Prozessautomatisierung in der Verkehrstelematik	4	7
VW-VI-1109	Grundlagen der Verkehrspsychologie und der Gestaltung von Wasser- und Schienenverkehrsanlagen	1	8
VW-VI-1110	Luftverkehrsanlagen, -betrieb und Flugsicherung	3	5
VW-VI-1111	Verkehrssicherung, Bahnverkehr und Öffentlicher Verkehr	2	7
VW-VI-1112	Verkehrssystemtheorie	4	7
VW-VI-1113	Grundlagen der integrierten Verkehrsplanung	2	7
VW-VI-1114	Grundlagen Volks- und Verkehrswirtschaft	1	6
VW-VI-1115	Optimierung logistischer Prozesse	3	6
VW-VI-1116	Verkehrsmaschinentechnik	4	10
VW-VI-1117	Einführung in die Berufs- und Wissenschaftssprache	4	5

Nach dem 4. Fachsemester können **noch zwei Module offen** sein.

Bestätigung in der Sitzung des Prüfungsausschusses am 20.07.2026

.....
Vorsitzender des Prüfungsausschusses

Prof. Dr. rer. nat. habil. Dipl.-Psych. Tibor Petzoldt
Technische Universität Dresden
Fakultät Verkehrswissenschaften „Friedrich List“
Gemeinsamer Prüfungsausschuss
für die deutschsprachigen Studiengänge