

Modulname	Erweiterte Berufspraxis im Verkehrswesen
Modulnummer	VW-MOVE-922
Verantwortliche Dozentin bzw. verantwortlicher Dozent	Studiendekan Verkehrsingenieurwesen studiendekan-viw@mailbox.tu-dresden.de
Qualifikationsziele	Die Studierenden haben tiefe Einblicke in ein Betätigungsfeld im Verkehrswesen. Sie sind befähigt, Grundlagenwissen auf spezifische verkehrswissenschaftliche Probleme in der Unternehmenspraxis anzuwenden und sind mit berufstypischen Tätigkeiten und Vorgehensweisen vertraut. Daneben verfügen die Studierenden über vertiefte soziale Kompetenzen und kommunikative Fähigkeiten aufgrund der praktischen Tätigkeit und dem Austausch im Team und mit Führungskräften und sind in ihrer Persönlichkeit gestärkt.
Inhalte	Inhalte des Moduls sind 1. die Anwendung verkehrswissenschaftlicher Kenntnisse in der Berufspraxis sowie 2. das Kennenlernen spezifischer Anforderungen im Beruf
Lehr- und Lernformen	Mindestens 4 Wochen Praktikum und Selbststudium.
Voraussetzungen für die Teilnahme	Es werden die in den Modulen Grundlagen elektrischer Verkehrssysteme und Fahrdynamik, Mobilitätssystemplanung und Verkehrspsychologie, Betrieb von Bahnsystemen, Grundlagen des Flugbetriebs sowie Verkehrstelematische Systeme zu erwerbenden Kompetenzen vorausgesetzt.
Verwendbarkeit	Das Modul ist im Bachelorstudiengang Mobilität und Verkehrssysteme eines von 74 Wahlpflichtmodulen, das gemäß Anlage der Prüfungsordnung zu wählen ist.
Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten	Die Leistungspunkte werden erworben, wenn die Modulprüfung bestanden ist. Die Modulprüfung besteht aus einer unbenoteten Hausarbeit im Umfang von 2,5 Stunden.
Leistungspunkte und Noten	Durch das Modul können 5 Leistungspunkte erworben werden. Die Modulprüfung wird mit "bestanden" oder "nicht bestanden" bewertet.
Häufigkeit des Moduls	Das Modul wird jedes Semester angeboten.
Arbeitsaufwand	Der Arbeitsaufwand beträgt insgesamt 150 Stunden.
Dauer des Moduls	Das Modul umfasst ein Semester.