

Fachgebiet Produktsicherheit und Qualität
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Manuel Löwer

Labor (1 LP)

Verkehrsunfallanalyse I
Verkehrsunfallanalyse II

Schwerpunkt	Erweiterte Analyse von Verkehrsunfällen anhand von Datenbanken
Laborleitung	Tim Julitz, M.Sc.
Kontakt	julitz@uni-wuppertal.de
Termin	02.04.2025, 14 bis 15 Uhr, Raum: W.09.010
Moodle	Labore Fachgebiet Produktsicherheit und Qualität https://moodle.uni-wuppertal.de/course/view.php?id=33165
Gruppengröße	1 bis 2 Personen
Ziel des Labors	Formalisierte Dokumentation und erweiterte Analyse von Verkehrsunfällen basierend auf Daten von Autobahnen aus den USA
Ablauf	<p>In einem Einführungstermin werden die Inhalte der Analyse von Verkehrsunfallsszenarien vermittelt, die zur Absolvierung des Labors notwendig sind. Dazu gehört der Ablauf einer Szenarioanalyse, Begriffsdefinitionen und die Sequenzierung von Fehlerketten nach der Norm ISO 21448 sowie der ISO 34500er Reihe. Die konkrete Aufgabenstellung wird am Tag der Laboreinführung erklärt.</p> <p>Die Grundlage des Labors bilden die Verkehrsunfalldatenbanken NTSB (National Transportation Safety Board) und DMV (Department of Motor Vehicles State of California)</p> <p>Nach dem Einführungstermin erhalten Sie 4 Wochen Zeit, um die Aufgabe zu bearbeiten und abzugeben.</p>
Bewertung	Die Abgabe wird mit „bestanden“ oder „nicht bestanden“ bewertet. Nicht bestandene Abgaben erhalten die einmalige Möglichkeit der Überarbeitung.
Anmeldung	Melden Sie sich bis zum 01.04.2025 im oben genannten Moodlekurs durch Eintragen in eine Gruppe an.
	Restkapazitäten können nach dem Termin unter julitz@uni-wuppertal.de angefragt werden.
	Nach Wahl können die Aufgaben für das Labor I oder II bearbeitet werden.