

LEISTUNGSSPEKTRUM

Interpretation

- von Schäden und Spuren an der Unfallstelle, sonstigen Tatorten und Fahrzeugen im Zusammenhang mit Verkehrsunfällen und anderen Delikten in Verbindung mit Fahrzeugen
- von Verletzungsmustern an Fußgängern, Fahrzeugauf- und -insassen im Zusammenhang mit Straßenverkehrsunfällen - erforderlichenfalls durch interdisziplinäre Zusammenarbeit
- von Fahrzeugschäden im Zusammenhang mit der Wahrnehmbarkeit leichter Fahrzeugkollisionen - Unfallflucht (auf diesem Sektor erstellte der Unterzeichner seine Diplomarbeit)
- von Schäden an, bzw. durch Waschanlagen

Untersuchung von

- Glühlampen (Beleuchtungszustand zum Unfallzeitpunkt)
- Sicherheitsgurten (Anlegefrage)
- Reifenschäden (Unfallursache oder -folge)
- Fahrzeuglack und Spachtelmasse (Unfallflucht)
- Fahrzeugen auf technische Mängel, Bauartveränderungen, Manipulation (Bremse, Lenkung, erzielbare Höchstgeschwindigkeit von Krafträdern, gelöste Radmutter/-schrauben)
- Motorschäden, auch im Zusammenhang mit alternativen Kraftstoffen (LPG = Flüssiggas, CNG = Erdgas, PPO = Pflanzenöl, RME = Biodiesel)

Rekonstruktion und Analyse von Straßenverkehrsunfällen

- Gutachterliche Erstbewertung
- Klärung der Fahrrichtungen und Geschwindigkeiten
- Ermittlung der relativen Anstoßsituation und des Kollisionsortes
- Anstellen der Vermeidbarkeitsbetrachtungen
- Beantwortung der Fahrerfrage
- Betriebs- und Verkehrssicherheitsprüfung
- Havariekommissariat

Überprüfung und Analyse

- von Ergebnissen aus Geschwindigkeitsmessungen
- von Beladungszuständen im Hinblick auf Ladungssicherung
- der Kausalität und Plausibilität von Materialspuren (Kollisionspartnerschaft im Zusammenhang mit Unfallflucht)
- von in Ansatz gebrachten Mietwagenkosten

Hoheitliche Untersuchungen

- Hauptuntersuchung nach § 29 StVZO incl. UMA
- Änderungsnachweis nach § 19(3) StVZO

Weitere Dienstleistungen

- Beweissicherung nach Verkehrsunfall
- Schadenbegutachtung nach Verkehrsunfall
- Fahrzeugbewertung
- UVV-Untersuchung nach BGD V29