



Grundlehrgang Unfallrekonstruktion Modul I - III

Beschreibung

Diese Veranstaltung bietet einen umfassenden Einblick in die komplexe Materie der Unfallrekonstruktion. Zudem werden in diesem Intensivseminar sämtliche Aspekte der Rekonstruktion von Unfällen angesprochen. Dieses spezielle Seminar bietet dem Sachverständigen die bestmögliche Vorbereitung auf die öffentliche Bestellung.

Module sind einzeln buchbar !

Termine

Grundlehrgang Unfallrekonstruktion Modul I

10.02.2022, 08:30 - 16:30 Uhr
11.02.2022, 08:30 - 16:30 Uhr
12.02.2022, 08:30 - 16:30 Uhr
13.02.2022, 08:30 - 16:30 Uhr

Grundlehrgang Unfallrekonstruktion Modul II

17.03.2022, 08:30 - 16:30 Uhr
18.03.2022, 08:30 - 16:30 Uhr
19.03.2022, 08:30 - 16:30 Uhr
20.03.2022, 08:30 - 16:30 Uhr

Grundlehrgang Unfallrekonstruktion Modul III

05.05.2022, 08:30 - 16:30 Uhr
06.05.2022, 08:30 - 16:30 Uhr
07.05.2022, 08:30 - 16:30 Uhr
08.05.2022, 08:30 - 16:30 Uhr

Referent/en

Dr. Dipl.-Ing. Michael Weyde,
Priester & Weyde, Büro
Unfallrekonstruktion Berlin

Anerkennung

BVSK, IfS, ZAK, jeweils 12 Tage
GTÜ 3 Tage

Veranstaltungsort

awg Seminarzentrum
August-Horch-Straße 5
56736 Kottenheim

Teilnahmegebühr

3540,00 € zzgl. MwSt.

Modul I – 1.230,00 € zzgl. MwSt.
Modul II – 1.230,00 € zzgl. MwSt.
Modul III – 1.230,00 € zzgl. MwSt.

Termin

10.02.2022 - 08.05.2022
Beginn: 08:30 Uhr

Seminar-Nr.

2022-06SVU-01

Inhalte

Modul 1

- Fahrzeugtechnik und Karosseriebau allgemein, Untersuchung auf technische Mängel
- Unfallaufnahme, Vermessungsarten
- Photogrammetrie/Bildüberlagerung
- Bewegungsverhalten, Bremsvorgang
- Fahrzeugdokumentation
- Fahrversuche
- Bremsverzögerung
- Praxisteil mit Fahrzeugkollision
- Geschwindigkeitsberechnung aus Spuren
- Reaktionspunkt, Wahrnehmen, Vermeidbarkeitsberechnung
- Geschwindigkeitsberechnungen
- Weg-Zeit-Diagramme
- Rekonstruktion von Fußgängerunfällen
- Versuchsergebnisse
- Überholvorgang, Spurwechsel

Modul 2

- Biomechanik
- Überholvorgang, Spurwechsel
- Analyse von Schleudervorgängen
- Näherungsformeln
- Grundlagen der Fahrdynamik
- Koordinatensysteme, Bremskraftverteilung
- Einführung in Simulationsprogramme, (AnalyzerPro, Carat, PC-Crash)
- Einführung Kollisionsanalyse
- Bemerkbarkeit von Kleinkollisionen
- Grundlagen gestellte Unfälle
- Versicherungsbetrug
- Gutachtenformulierung, Beispielgutachten
- Erstattung mündlicher Gutachten
- Fallbeispiele Simulationsberechnungen
- Fallbeispiele Schadenaufklärung
- Fahrzeugkollisionen
- Grafische und rechnerische Verfahren
- Gutachtenformulierung

Modul 3

- Fahrzeugkollisionen
- Grafische und rechnerische Verfahren
- Simulationsprogramme
- Stoßhypothese
- EES, Kontrollgrößen
- Karosseriesteifigkeiten, Kraftrechnung
- Vorwärts- und Rückwärtsrechnung, Anwendungsbeispiele
- Analyse von Zweiradunfällen, Biomechanik, Versuchsergebnisse
- Gutachtenformulierung
- juristische und versicherungstechnische Grundkenntnisse
- Hinweise und Ablauf bei angestrebter Zertifizierung und öffentlicher Bestellung und Verteidigung