



## 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

02.03.2023, 08:30 - 16:30 Uhr  
03.03.2023, 08:30 - 16:30 Uhr  
04.03.2023, 08:30 - 16:30 Uhr  
05.03.2023, 08:30 - 16:30 Uhr

#### Grundlehrgang Unfallrekonstruktion Modul II

04.05.2023, 08:30 - 16:30 Uhr  
05.05.2023, 08:30 - 16:30 Uhr  
06.05.2023, 08:30 - 16:30 Uhr  
07.05.2023, 08:30 - 16:30 Uhr

#### Grundlehrgang Unfallrekonstruktion Modul III

29.06.2023, 08:30 - 16:30 Uhr  
30.06.2023, 08:30 - 16:30 Uhr  
01.07.2023, 08:30 - 16:30 Uhr  
02.07.2023, 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

Gesamtbuchung - 3.540,00 € zzgl. MwSt.

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

#### Termin

02.03.2023 – 02.07.2023  
Beginn: 08:30 Uhr

#### Seminar-Nr.

2023-0660101

# 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
- 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
- Analyse von Zweiradunfällen
- Grundlagen Fahrzeugelektronik und Bussysteme
- Event Data Recorder
- Infotainment Systeme