



## Grundlehrgang Unfallrekonstruktion Modul I - III

### Beschreibung

Diese Veranstaltung bietet einen umfassenden Einblick in die komplexe Materie der Unfallrekonstruktion. Zudem werden in diesem Seminar sämtliche Aspekte der Rekonstruktion von Unfällen angesprochen. Dies 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 & Weide,  
Büro Unfallrekonstruktion Berlin

### Anerkennung

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



### Veranstaltungsort

awg Seminarzentrum  
August-Horch-Straße 5  
56736 Kottenheim

### Teilnahmegebühr

Gesamtausbildung  
3.300,00 € zzgl. MwSt.

### Termin

10.02.2022 – 08.05.2022  
Beginn: 08:30 Uhr

### Seminar-Nr.

2022-06SVU-01

Modul I – 1.150,00 € zzgl. MwSt.  
Modul II – 1.150,00 € zzgl. MwSt.  
Modul III – 1.150,00 € zzgl. MwSt.

# Inhalte

## Modul 1

- Fahrzeugtechnik und Karosseriebau allgemein
- Unfallaufnahme, Vermessungsarten
- Photogrammetrie
- Unfallursächliche technische Mängel
- Bewegungsverhalten, Bremsvorgang
- Geschwindigkeitsberechnung aus Spuren
- Reaktionspunkt, Wahrnehmen, Vermeidbarkeitsberechnung
- Weg-Zeit-Diagramme
- Rekonstruktion von Fußgängerunfällen
- Versuchsergebnisse

## 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

## 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 Vereidigung