

## Teilnahmebescheinigung

Herr

Oliver Teckenberg

hat an dem Seminar

Unfallrekonstruktion Intensivseminar

von 16.09.2021 bis 19.09.2021 teilgenommen. \*

Referent(en)

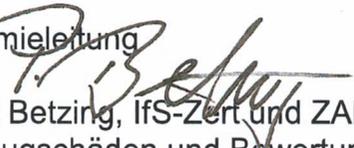
**Dr. Dipl.-Ing. Michael Weyde, Priester & Weyde, Büro Unfallrekonstruktion  
Berlin**

Im Rahmen der Veranstaltung wurden die folgenden Themen behandelt:

- 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
- Biomechanik

Kottenheim, den 19.09.2021

Akademieleitung

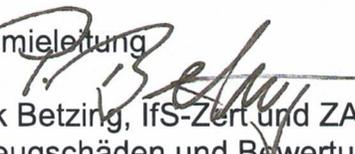
  
Patrick Betzing, IfS-Zert und ZAK-Zert zertifizierter Kfz-Sachverständiger für  
Fahrzeugschäden und Bewertung

\*Die Lerneinheit wurde in Kottenheim durchgeführt und umfasste 32 Unterrichtseinheiten.

- 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
- 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, öffentlicher Bestellung und Vereidigung

Kottenheim, den 19.09.2021

Akademieleitung

  
 Patrick Betzing, IfS-Zert und ZAK-Zert zertifizierter Kfz-Sachverständiger für  
 Fahrzeugschäden und Bewertung

\*Die Lerneinheit wurde in Kottenheim durchgeführt und umfasste 32 Unterrichtseinheiten.