
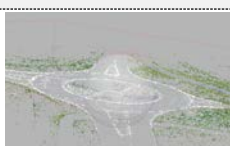


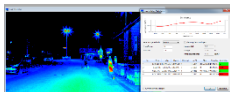
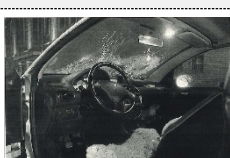
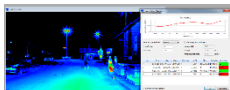


Part 1 Place: Seehotel Maria-Laach, D-56653 Maria Laach / Gleys

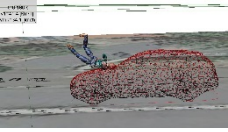
Start: Donnerstag, January 9, 2020, 10:00 o'clock

10:00 o'clock		Welcome, general information and introduction to the training topics Dr. Heinz Burg, IbB Forensic	
10:15 o'clock		Accident recording and surveying, searching for traces, proper way for taking photos and videos, looking for witness positions and documentation. 2D-photogrammetry, using PC Rect and combining with aerial views (internet and drone). Dr. Heinz Burg, IbB Forensic	2.5 h / DrB
13 o'clock		Lunch	
14:00 o'clock		3D-Drawings (general info only): <ul style="list-style-type: none">• Agi Soft• 3D Scanner	1 h / JL
15:00 o'clock		Investigation of possible technical defects <ul style="list-style-type: none">• Documentation• research methods• Expertise construction and design	1.5 h / DrB
16:30 o'clock		Coffee break	
17:00 o'clock	$v_0 \cdot t + \frac{1}{2} a \cdot t^2$	Difference between kinematic and kinetic Calculation Introduction to kinematic formulas	1.5 h / DrB
18:30 o'clock		End of the first day	

Friday, January 10, 2020, 09:00 o'clock

09:00 o'clock		Minor collisions - Introduction and technical literature - damage comparison and small crash tests - Using the Spurfix foil, photos with a measuring bar - Intrusion, place, stiffness and depth	1.5 h DrB and JL
10:30 o'clock		Coffee break	
11:00 o'clock		Darkness accidents and timely recognition - luminance measurement - evaluation with PC Rect	1.5 h / DrB and JL
12:30 o'clock		Lunch	
13:30 o'clock		Reconstruction of pedestrian accidents <ul style="list-style-type: none">• Vehicle contours, Euro NCAP, structural stiffnesses• Surveying objective data on site as well as subjective info by witnesses and prepared reports.	2 h / DrB
16:30 o'clock		Kaffeepause / Coffee break	
17:00 o'clock		Darkness accidents <ul style="list-style-type: none">• Contrast measuring with a calibrated camera• Evaluation	1,5 h / DrB
18:30 o'clock		End of the second day	

Saturday, January 11, 2020, 09:00 o'clock

09:00 Uhr mit Kaffeepause bis 12.00 Uhr		Fußgängerunfall 1 (005-2018) - Berechnung eines Beispiels mit Vermeidbarkeitsbetrachtung - Anwendung von PC Crash auf diesen Fall	2 Std. / DrB
		Fußgängerunfall 2 - Berechnung eines Beispiels mit Vermeidbarkeitsbetrachtung - Anwendung von PC Crash auf diesen Fall	2 Std. / JL
13:00 Uhr		Mittagspause / Lunch	
14:00 Uhr		Bewegungsverhalten, Bremsvorgang, Geschwindigkeitsberechnung aus Spuren, Anfahren und Anhalten.	2,5 Std. / DrB
16:30 Uhr		Kaffeepause / Coffee break	
17:00 Uhr		Kurvenfahrt und Spurwechsel	1,0 Std. / DrB
18:00 Uhr		Ende des dritten Tags	

Sunday, January 12, 2020, 09:00 o'clock

09:00 Uhr mit Kaffeepause bis 12.00 Uhr		Anwendung von PC Crash für Beschleunigen, Bremsen, Kurvenfahrt	4 Std. / DrB
12:00 Uhr		Mittagspause / Lunch	
14:00 Uhr		Einführung Auslesung von Event Data Recordern mit dem BOSCH CDR Tool	1,0 Std. / DrB
15:00 Uhr		Ende des vierten Tags	

IbB Forensic Engineering, DE-54472 Burgen, Brauneberger Straße 3

Internet: www.ibb-forensic.de

E-Mail: drb@ibb-info.de

Referenten: Dr. Heinz Burg, Jochen Lehmkuhl

Maximale Anzahl der Teilnehmer = 16 Personen

Die Teilnehmer erklären, dass sie mit der Veröffentlichung von Vorname, Nachname und E-Mail-Adresse einverstanden sind. Wer das nicht will, muss zusammen mit der Anmeldung widersprechen.

Anmeldung: bitte per E-Mail an melanie.schneider@ibb-info.de

Kosten: 2.700,00 Euro netto für alle drei Teile, es können aber auch einzelne Teile geordert werden. Inklusive Lehrgangsunterlagen, Verpflegung während der Unterrichtszeit. Zahlung im Voraus.

Übernachtungen: Keine Reservierung durch den Veranstalter, jeder TN muss sich selbst um Unterkunft bemühen. Empfohlen wird für den Teil 1 <https://www.nierswalder-landhaus.de/> und für die Teile 2 und 3 das Seehotel Maria Laach tagung.seehotel@maria-laach.de.

IbB Accident Reconstruction, DE-54472 Burgen, Brauneberger Straße 3

Internet: www.ibb-forensic.de

E-Mail: drb@ibb-info.de