

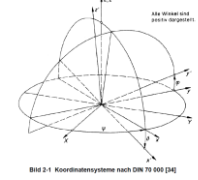
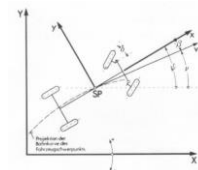
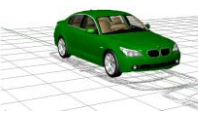

**Teil 2**

**Datum: Mittwoch, 08.12.2021 bis Samstag, 11.12.2021**

Ort: abhängig von TN-Anzahl, entweder Seehotel Maria-Laach oder Umgebung von Bernkastel


Sprache: Deutsch

**Start: Mittwoch, 08. Dezember 2021, 09:00 Uhr**

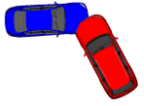


09:00 Uhr		Begrüßung und Informationen <b>Dr. Heinz Burg, IbB</b>	
09:15 Uhr		Koordinatensysteme, fahrdynamische Größen, CDR Reports, Driftspuren vor und nach der Kollision. <b>Dr. Heinz Burg, IbB Forensic</b>	1.45 h / DrB
11:00 Uhr		<b>Kaffeepause</b>	
11:30 Uhr		Berechnung der Geschwindigkeit am Spurbeginn. Auslaufanalyse, Schleuderspuren, Verzögerungswerte $a' = a_{max} [TB + (1 - TB)\sin\Psi]$ <b>Dr. Heinz Burg, IbB</b>	1.5 h / DrB
13:00 Uhr		<b>Mittagsimbiss</b>	
14:00 Uhr		Vorstellung Literatur und Versuche <b>Dr. Heinz Burg, IbB</b>	1.0 h / DrB
15:00 Uhr		<b>Kaffeepause</b>	
15:30 Uhr		Auslaufanalyse Fall 1: Teilnehmer bearbeiten ein vorbereitetes Beispiel unter Anleitung <b>Dr. Heinz Burg, IbB</b>	2.0 h / DrB
ca. 17:30 Uhr		<b>Ende des ersten Tages</b>	

**Donnerstag, 09. Dezember 2021, 09:00 Uhr**


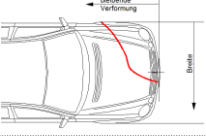
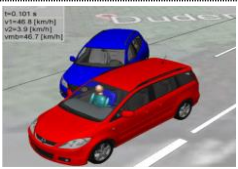
09:00 Uhr		Begrüßung und Informationen <b>Dr. Heinz Burg, IbB Forensic</b>	
09:15 Uhr		Einführung / Zeichenprogramm <b>Dr. Andreas Moser, DSD, AT- 4020 Linz</b>	1.45 h / DrM
11:00 Uhr		<b>Kaffeepause</b>	
11:30 Uhr		Fortsetzung	1.5 h / DrM
13:00 Uhr		<b>Mittagessen</b>	
14:00 Uhr		Einführung 3D-Scan und Agisoft <b>Dr. Andreas Moser, DSD, AT- 4020 Linz</b>	1.5 h / DrM
15:30 Uhr		<b>Kaffeepause</b>	

16:00 Uhr		Fahren auf 3D-Zeichnungen <b>Dr. Andreas Moser, DSD, AT- 4020 Linz</b>	1.5 h / DrM
17:30 Uhr		<b>Ende des zweiten Tags</b>	

Freitag, 10. Dezember 2021, 09:00 Uhr

09:00 Uhr	$v_E = v_A + a \cdot (t_E - t_A)$ $s_E = s_A + v_A \cdot (t_E - t_A) + \frac{a}{2} \cdot (t_E - t_A)^2$	Kinematik-Berechnungen, Tools und Modelle <b>Dr. Andreas Moser, DSD, AT- 4020 Linz</b>	1.5 h / DrM
10:30 Uhr		Kaffeepause	
11:00 Uhr		Kollisionsmodelle <b>Dr. Andreas Moser, DSD, AT- 4020 Linz</b>	1.5 h / DrM
12:30 Uhr		<b>Mittagessen</b>	
13:30 Uhr		Mehrkörpersimulation <b>Dr. Andreas Moser, DSD, AT- 4020 Linz</b>	2 h / DrM
15:30 Uhr		Kaffeepause	
16:00 Uhr		Anhängersimulation <b>Dr. Andreas Moser, DSD, AT- 4020 Linz</b>	1.5 h / DrM
17:30 Uhr		<b>Ende des dritten Tags</b>	

Samstag, 11. Dezember 2021, 09:00 Uhr

09:00 Uhr		Auslaufanalyse Fall 2. <b>Dr. Heinz Burg, IbB</b>	2.0 h / DrB
11:00 Uhr		Kaffeepause	
11:30 Uhr		Was ist Energy Equivalent Speed (EES). / Wie unterscheiden sich EES und delta-v. / Was ist unter Struktursteifigkeit zu verstehen. <b>Dr. Heinz Burg, IbB</b>	1.5 h / DrB
13:00 Uhr		<b>Mittagsimbiss</b>	
14:00 Uhr		HWS-Berechnungen, delta-v und Insassenbelastung <b>Dr. Heinz Burg, IbB</b>	2 h / DrB
16:00 Uhr		Kaffeepause	
16:30 Uhr	<b>Aufgabe aus dem Teil 2 des Lehrgangs</b>	Prüfung: Fallberechnung durch die Teilnehmer Anschließend Diskussion	1 h
17:30 Uhr		<b>Ende des vierten Tages und Ende Teil 2</b>	

IbB Academy, DE-54472 Burgen, Brauneberger Straße 3

Internet: [www.ibb-forensic.de](http://www.ibb-forensic.de)

E-Mail: [drb@ibb-info.de](mailto:drb@ibb-info.de)

Referenten: Dr. Heinz Burg, Dr. Andres Moser

Maximale Anzahl der Teilnehmer = **20 Personen.**

Der Lehrgang findet nur statt, wenn **mindestens 7 Personen** teilnehmen.

**Anmeldung:** Bitte über unsere Webseite [www.ibb-info.de](http://www.ibb-info.de) oder per E-Mail an: ms@ibb-info.de.

Anmeldeschluss spätestens fünf Wochen vor dem ersten Tag des jeweiligen Lehrgangsteils.

Kosten: 4.000,00 Euro netto für alle drei Teile mit jeweils 4 Tagen. Es können auch einzelne Teile geordert werden. Zahlung im Voraus.

Lehrgangunterlagen für die gebuchten Lehrgangsteile inklusive, Verpflegung während der Unterrichtszeit ebenfalls inklusive.

Übernachtungen: Keine Reservierung durch den Veranstalter, jeder TN muss sich selbst um Unterkunft bemühen. Eine Liste von Unterkünften wird nach Anmeldung übersandt.

Zertifikat:

Anwesenheitsstunden werden auf dem Zertifikat vermerkt. Wer an den Prüfungen erfolgreich teilnimmt, erhält ein erweitertes Zertifikat mit Angabe der Prüfungsthemen.