

**Teil 2**

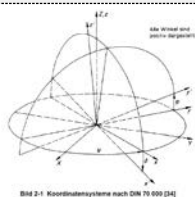
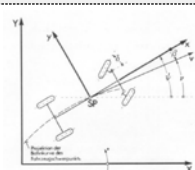

**Datum: Donnerstag, 22.04.2021 bis Samstag, 24.04.2021**

**Ort: Saal der Bäckerei Fleury, Moselweinstraße 153, 54472 Brauneberg**

**Sprache: Deutsch**

Die Teilnahme ist davon abhängig, dass Sie an den ersten 2 Tagen jeweils einen Corona-Schnelltest an sich durchführen. Die Tests werden durch IbB Academy bereit gestellt.

**Start: Donnerstag, 22. April 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</b>	1.45 h / DrB
11:00 Uhr		<b>Kaffeepause</b>	
11:30 Uhr		Berechnung der Geschwindigkeit am Spurbeginn. Auslaufanalyse, Schleuderspuren, Verzögerungswerte $a' = a_{max} [TB + (1 - TB) \sin \psi_m]$ <b>Dr. Heinz Burg, IbB</b>	1.5 h / DrB
13:00 Uhr		<b>Mittagsimbiss</b>	
14:00 Uhr		Literatur und Versuche Enns 2008 <b>Dr. Heinz Burg, IbB</b>	1.5 h / DrB
15:30 Uhr		<b>Kaffeepause</b>	
16:00 Uhr		Teilnehmer bearbeiten ein vorbereitetes Beispiel <b>Dr. Heinz Burg, IbB</b>	2.0 h / DrB
ca. 18:00 Uhr		<b>Ende des ersten Tages</b>	

**Freitag, 23. April 2021, 09:00 Uhr**

09:00 Uhr		Spurwechsel (Nachtrag von Teil 1) <b>Dr. Heinz Burg, IbB</b>	1.5 h / DrB
10:30 Uhr		<b>Kaffeepause</b>	
11:00 Uhr		HWS-Berechnungen <b>Dr. Heinz Burg, IbB</b>	1.5 h / DrB
12:30 Uhr		<b>Mittagsimbiss</b>	

13:30 Uhr		Auslaufanalyse Fall 1. <b>Dr. Heinz Burg, IbB</b>	2 h / DrB
15:30 Uhr	<b>Kaffeepause</b>		
16:00 bis		Auslaufanalyse Fall 2 2. <b>Dr. Heinz Burg, IbB</b>	2 h / DrB
18:00 Uhr	<b>Ende des zweiten Tages</b>		

**Samstag, 24. April 2021, 09:00 Uhr**

09:00 Uhr		Vorlesung über Motorradunfälle. Statistiken, Fallbeispiele, Lösungsansätze <b>Dr. Heinz Burg, IbB</b>	1.5 h / DrB
10:30 Uhr	<b>Kaffeepause</b>		
11:00 Uhr		Motorradunfall AREC-Motorradversuche <b>Dr. Heinz Burg, IbB</b>	1,5 h / DrB
13:00 Uhr	<b>Mittagsimbiss</b>		
14:00 Uhr		a) 03-Umfragen Motorradunfälle b) Motorradunfall, Beispielgutachten, Aufgabe 1 <b>Dr. Heinz Burg, IbB</b>	2 h / DrB
16:00 Uhr	<b>Kaffeepause</b>		
16:30 Uhr		Teilnehmer bearbeiten ein vorbereitetes Beispiel. Prüfungsaufgabe, 04-Rekon Zweirad, 01-Aufgabe <b>Dr. Heinz Burg, IbB</b>	1.5 h /DrB
18:00 Uhr	<b>Ende Teil 2</b>		

Sonntag, 25. April 2021, 09:00 Uhr

Erweiterung des Lehrgangs um einen Tag wegen aktueller Neuigkeiten

09:00 Uhr		Einführung in die Erstellung von 3D-Umgebungen <b>Dr. Klaus-Dieter Brösdorf</b>	0,5 h
09:30 Uhr		3D-Vermessung von Unfallstellen mittels 3D-Photogrammetrie unter Verwendung der Programme: Agisoft Metashape Standard ( <a href="https://www.agisoft.com/downloads/installer/">https://www.agisoft.com/downloads/installer/</a> ) und RealityCapture ( <a href="https://www.capturingreality.com/">https://www.capturingreality.com/</a> ). Agisoft Metashape kann man als Testversion herunterladen. <b>Dr. Klaus-Dieter Brösdorf</b>	2,0 h
11:30 Uhr		<b>Kaffeepause</b>	
12:00 Uhr		Verzerrungskorrektur mit dem Programm: PTLens ( <a href="https://www.epaperpress.com/ptlens/">https://www.epaperpress.com/ptlens/</a> ). und <a href="https://www.dxo.com/de/dxo-viewpoint/">https://www.dxo.com/de/dxo-viewpoint/</a> Aktueller Stand der technischen Schadenaufklärung. <b>Dr. Klaus-Dieter Brösdorf</b>	2 h
14:00 Uhr		<b>Mittagsimbiss und Ende Teil 2</b>	

**Am Sonntag, dem 25. April 2021 werden interessierte Gäste eingeladen.**

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 und Dr. Klaus-Dieter Brösdorf (am 25.04.2021)

Maximale Anzahl der Teilnehmer = **20 Personen, minimum 5 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](mailto:melanie.schneider@ibb-info.de).

Kosten: 3.000,00 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.

Anwesenheitsstunden werden auf dem Zertifikat vermerkt.