

## IbB - Accident Reconstruction Meeting März 2010

vom / from 12.03.2010 bis / to 13.03.2010 in Deutschland / Germany, nahe / near Frankfurt/Main.

Tagungsort / Meeting place: Opel Test Center Dudenhofen

# Unfälle in Kurven mit Fahren im Grenzbereich. Accidents in curves and driving on the limit.

#### Tagungsprogramm / Schedule

## Beginn Freitag, 12.03.2010, 09:00 Uhr / Beginning Friday, March 12, 2010, 09 AM

	09:00	Begrüßung / Welcome NN, Opel test Center
	09:15	Bremsen in der Kurve. Grundlagen, ISO-Norm, Durchführung von Testfahrten, bisherige Ergebnisse. Beleuchtung des Themas aus Sicht eines Entwicklungsingenieurs. / Braking in a curve. Basics, ISO-Standard, execution of test manouvres, available results. Discussion of this item out of the experience of an automotive engineer.  Prof. DrIng. EC. von Glasner
	11:15	Kaffeepause / Coffee break
	11:45	Unfälle in Kurven mit Fahren im Grenzbereich. / Accidents in curves and driving on the limit.
		Dr. Heinz Burg, IbB-Forensic Zürich
	12:20	Unfälle in Kurven mit Fahren im Grenzbereich. Juristische Bewertung / Accidents in curves and driving on the limit. Accessed from a legal point of view.
		Dr. jur. Jürg Boll, Zürich
	13:00	Mittagspause / Lunch break (belegte Brötchen und Getränke / rolls and drinks)
	13:30	Vorstellung des Opel Test Centers Dudenhofen / Introduction to the Opel Test Center
		NN, Opel Test Center
	14:00	1. Stationäre Kreisfahrt mit verschiedenen Querbeschleunigungen
		Fahrverhalten, subjektive Beurteilung / Stationary circle tests with different lateral accelerations, vehicle reactions, subjective classification
		2. Übergangsverhalten beim Einfahren in den Kreis / Transient behaviour during entering the circle
		3. Stationäre Kreisfahrt mit verschiedenen Querbeschleunigungen und Einleitung einer Vollbremsung sowie Kurshaltung. / Full braking after stationary driving in the circle, curse deviation.



Vergleich mit Bremsweg bei Geradeausfahrt / Full brake application on a straight line.

Datenauslesung und -sammlung / Read out and sampling of data.

18:00 Ende der Versuche / End of the tests

Abend zur freien Verfügung / Evening free

## Samstag, 13.03.2010 ab 09:00 Uhr/ Saturday, March 13, 2010 at 9:00 AM

09:00	Schadenaufklärung als ein gemeinsames Projekt, Qualitätskriterien, Kompatibilität, Überlegungen zu Regelungen der Zusammenarbeit / Accident clarification as a joint project, quality, compatibility, consideration of arrangements for cooperation
	Klaus-Dieter Brösdorf, Joachim Haut, IbB-Forensic Zürich
09:30	Vorstellung der Animationssoftware VistaFX3 / Intro to the animation software VistaFX3
	Erfahrungen mit der Einrichtung von Virtual Machines auf 64 bit-Rechnern / Experiences with the adaption of Virtual Machines on 64 bit computers
	Massimo Dalessi, Gordola (CH)
10:15	Kaffeepause / Coffee Break
10:45	Aktuelle Neuigkeit bei DSD / Recent new at DSD
	Dr. Andreas Moser, DSD Linz
11:15	Allgemeine Aussprache, AREC 2010, nächstes IbB-Meeting, Kurzbericht der Arbeitsgruppe Bemrkbarkeit von Kleinkollisionen, eventuelle weitere Arbeitsgruppen / General discussion, AREC 2010, next IbB meeting, short info from the working group noticeability of small collisions, possible further working groups
	Verschiedene Redner, Moderation Dr. Heinz Burg
12:30	Mittagspause / Lunch break
13:00	Erfahrungsbericht aus dem Opel-Sicherheitstraining / Experiences and findings out of the Opel drive trainings
	Diskussion /Discussion
	NN, Opel Test Center
13:30	Fahrt zu der neuen Handlingstrecke / Driving to the handlicng track
	Mitfahrmöglichkeit bei Fahrten im Grenzbereich / Possibility to be codriver by an instructor driving on the limit



Auf Wunsch Fahrten im Grenzbereich mit dem eigenen Pkw. Man fährt dabei hinter dem Fahrzeug eines Trainers her (Risikominderung). Haftungsausschlusserklärung muss unterschrieben werden. / If someone wants to drive with his own car at the limit, he can follow the car of the instructor driving on the limit. Before this he has to sign a disclaimer form.

Wer nicht mitfahren will, kann das ganze beobachten. Anfertigung von Videofilmen. / If own driving is not wanted it is possible to wath the car and to make videos or fotos

#### Supervising Dr. Heinz Burg, IbB-Forensic Zürich

16:30 Datensammlung ud Beginn der Auswertungen in Gruppenarbeit / Data

collection and beginning the evaluation in teamwork

Wer an sich an der Auswertung beteiligen möchte oder dabei etwas lernen will, kann sich an den Arbeitsgruppen beteiligen. es werden Erklärungen gegeben. / Who is interessted on evaluation can participate on the team work, explanations are given.

18:00 Ende / End

Dr.-Ing. Heinz Burg

#### Anmeldemöglichkeiten über IbB Forensic Engineering, CH-Uitikon-Waldegg

Internet: www.ibb-forensic.com

E-Mail: <a href="mailto:drb@ibb-info.de">drb@ibb-info.de</a>

Telefon: +49 (6534) 949930

Die Kosten der Veranstaltung werden auf die Partner umgelegt, für Franchise-Partner kostenlos.