

## IbB - Accident Reconstruction Meeting 1/2009

am 14. und 15.03.2009 in Deutschland, nahe Koblenz und Mayen.

Tagungsort: AWG Ausbildungszentrum, August-Horch-Straße 5, 56736 Kottenheim

### Tagungsprogramm / Schedule

#### Samstag, 14. März 2009 / Saturday, March 14, 2009

09.00 Uhr	Begrüßung / Welcome
09.15 Uhr	Bemerkbarkeit von Kleinkollisionen in modernen Pkw. / Remarkability of small collisions in modern cars. Vortrag zum Stand der Technik. / Lecture to the state of art. Dr. Heinz Burg, IbB-Forensic Zürich
09.45 Uhr	Durchführung von Kollisionsversuchen mit zwei modernen Pkw gegen ältere Fahrzeuge. / Performing of small collisions with two modern cars against some older cars. Messtechnik: Beschleunigungsaufnehmer und digitale Geräuschemessung im Innenraum, Schallpegelmessung außen. / Measuring technics: Accelerometers and digital noise detection inside, outside sound pressure level only. Dr. Heinz Burg, IbB-Forensic, Dr. Andreas Moser, DSD Linz
11.45 Uhr	Kaffeepause / Coffee break
12.15 Uhr	Rechnerische Methode zur Bestimmung von EES-Werten / Computational method for the calculation of EES-values. Neues Modell zur Definition und Ermittlung von Struktursteifigkeiten / New mathematical model for the determination and inquiry of structure stiffness. Dr. Heinz Burg, IbB-Forensic
13.00 Uhr	Mittagspause / Lunch break
14.00 Uhr	Durchführung von Crashtests zum Unfalltyp Linksabbieger zur Berechnung von EES-Werten und Steigkeitsdaten. Schadenlinien und Eindringtiefen / Performing of crash tests of the typ left turn accident for EES and stiffness calculation. Damage patterns. Dr. Heinz Burg, IbB-Forensic, Dr. Andreas Moser, DSD Linz, Klaus-Dieter Brösdorf, IbB-Forensic
16.00 Uhr	Kaffeepause / Coffee break
16.30 Uhr	Anfahrbeschleunigungen, Bremsverzögerungen und Querbeschleunigungen von unterschiedlichen Fahrzeugen und Fahrern, gemessen mit GPS-Messgeräten. / Accelerations, decelerations longitudinal and lateral, measured with GPS units for different vehicles and drivers. Measuring and evaluation technics. Dr. Heinz Burg, IbB-Forensic, Dr. Andreas Moser, DSD Linz
18.00 Uhr	Gemeinsames Abendessen / Lunch break

19.00 Uhr            Auswertung der Versuche in Arbeitsgruppen. / Evaluation of the crash tests by working groups.  
Photogrammetrie, Verformungsmuster, Auswertung der Meßschriebe  
Photogrammetry, damage patterns, measuring units and data

**Sonntag, 15. März 2009 / Sunday, March 15, 2009**

09.00 Uhr            Vorstellung eines Franchisekonzepts für IbB / Introduction of a Franchise concept for IbB  
Dr. Heinz Burg, IbB-Forensic, Dr. Andreas Moser, DSD Linz

10.30 Uhr            Kaffeepause / Coffee Break

11.00 Uhr            Neuigkeiten PC Crash und PC Rect / News PC Crash and PC Rect  
Dr. Andreas Moser, DSD Linz

12.00 Uhr            Nächste Tagung/ Next meeting  
Abschlussdiskussion / Final discussions

12.30 Uhr            Belegte Brötchen und Getränke / Small dishes  
Ende der Tagung / End of the meeting

Dr.-Ing. Heinz Burg