

## 2. DUMMY. CRASHTEST. KONFERENZ.

11.30 Uhr	Check-in der Teilnehmer und Quick-Lunch + Ausstellerbesichtigung
12.30 Uhr	<b>Dipl.-Ing. Peter Schimmelpfennig, CTS</b> Begrüßung
12.45 Uhr	<b>Kistler</b> Einführung
13.00 Uhr	<b>Prof. Andre Seeck, Direktor und Professor, Leiter der Abteilung „Fahrzeugtechnik“ Bundesanstalt für Straßenwesen (BASt)</b> Keynote Speech: Anforderungen an Crashtestdummies aus Sicht der Forschung, Entwicklung und der Nutzer
13.30 Uhr	<b>Marcin Jenerowicz, Fraunhofer Institut für Kurzzeitdynamik, EMI</b> Aktuelle Forschungsarbeiten am Fraunhofer EMI; Vergleich von Rippenknochen-Surrogaten aus additiver Fertigung, PRIMUS breakable und PMHS-Daten unter dynamischer Belastung
14.00 Uhr	<b>Dipl.-Ing. Ralf Bührmann, CTS</b> Crashtest (Drop-Test Segelflugzeugzelle)
14.30 Uhr	Mittagspause + Ausstellerbesichtigung
15.15 Uhr	<b>Jan Hendrik Bohlen, EDAG</b> Anwendung des Primus Breakable Biofideldummies in IMPETUS
15.45 Uhr	<b>Craig D Foster, Biomedical Engineer, U.S. Army</b> Vertical Acceleration Comparisons for PRIMUS and Hybrid III
16.15 Uhr	<b>Jan Christopher Kolb, Kistler</b> Ground Truth Systeme und ihre Verwendung
16.45 Uhr	<b>Dipl.-Ing. Ralf Bührmann, CTS</b> Crashtest (Seitenkollision ERNST-Barriere/PKW)
17.00 Uhr	Pause + Ausstellerbesichtigung
17.45 Uhr	<b>Benoit Billebaut, UKM</b> Primus Dummy Live Röntgen
18.00 Uhr	<b>Benjamin Härtel, HTW Dresden</b> Entwicklung eines numerischen Abbildes des Biofidel-Dummys
18.30 Uhr	<b>Nobert Vogt, Christian-Albrechts Universität zu Kiel</b> Anthropomorphe Dummies als Hilfsmittel in der Produktprüfung
19.00 Uhr	Ende
20.00 Uhr	Abendveranstaltung (Hotel Münnich)

---

### Information W-Lan:

1. Mit dem Netz „CTS Guest Wifi“ verbinden
2. Gäste Registrierung auswählen
3. Eigene E-Mail Adresse angeben
4. Aktivierungs-Link in E-Mail anklicken
5. Internet-Zugang für 24 Stunden aktiv

## 2. DUMMY. CRASHTEST. KONFERENZ.

- 08.30 Uhr Check- in + Ausstellerbesichtigung
- 09.00 Uhr **Dipl.-Ing., MEng. CAISS Andreas Schäuble, DEKRA**  
Unfallforschung Ermittlung von Verletzungsmustern zur Unterstützung bei der Rekonstruktion von Verkehrsunfällen mit vulnerablen Verkehrsteilnehmern anhand von biofidelen Dummies
- 09.30 Uhr **Karl Schilling, XSENSOR Technology**  
Advances in pressure imaging provide visualization of impact pressures and quantitative measurements of applied pressure
- 10.00 Uhr **Paul Lemmen, Cellbond**  
Cellbond – Dummy Roadmaps
- 10.30 Uhr **Sebastian Keimer, Kistler**  
CrashDesigner im Zusammenspiel mit third party systemen
- 11.00 Uhr **Kistler / Ralf Bührmann, CTS**  
Crashtest (Frontalanprall mit THOR Dummy)
- 11.30 Uhr Mittagspause + Ausstellerbesichtigung
- 12.30 Uhr **Alexander Schmitt, Kistler**  
Kistler ATD Portfolio Erweiterung – Herausforderungen an Entwicklung, Produktion und DTI-Integration
- 13.00 Uhr **Stefan Andreas Ritt, German Aerospace Center DLR**  
Comparative studies of bird strike by dummy tests and simulations
- 13.30 Uhr **Frank Busch, Kistler**  
Highspeed Dynamics Vortrag
- 14.00 Uhr Kaffeepause + Ausstellerbesichtigung
- 14.30 Uhr **Dipl.-Ing. Ralf Bührmann, CTS**  
Crashtest: Highspeed Pkw vs Pkw
- 15.00 Uhr Ende

---

### Information W-Lan:

1. Mit dem Netz „CTS Guest Wifi“ verbinden
2. Gäste Registrierung auswählen
3. Eigene E-Mail Adresse angeben
4. Aktivierungs-Link in E-Mail anklicken
5. Internet-Zugang für 24 Stunden aktiv

### Beurteilungsbogen

