



**Gesellschaft für  
Medizinische und Technische  
Traumbiomechanik e.V.**  
www.traumbiomechanik-gmttb.de

Sekretariat: Ursula Dippold-Wissmüller  
Fürther Straße 2, D-90574 Rosstal  
Tel. +49 (175) 160 98 10 Di & Do 9-12 Uhr  
E-Mail: u.dippold@t-online.de

## **8. gmttb Jahrestagung**

**Digitalisierung in Verkehr, Recht, Medizin  
Automatisiertes Fahren  
Künstliche Intelligenz in Medizin und Fahrzeug  
Unfalldokumentation und Fahreignung**

**Do./Fr. 19./20. April 2018**

**Hochschule Konstanz für Technik, Wirtschaft und Gestaltung**  
Hörsaaleingang Gebäude L, Paul-und-Gretel-Dietrich-Str.  
D-78462 Konstanz  
www.htwg-konstanz.de

**Donnerstag, 19. April 2018, Hörsaal L007**

### **Digitalisierung, Fahrzeugsicherheit**

---

- |           |  |
|-----------|--|
| 09.30 Uhr | Bresges, Andre (Universität Köln): Desgin Thinking als neuer Weg in der Verkehrssicherheitsarbeit    |
| 10.00 Uhr | Soltermann, Bruno (SVV Schweiz): Fallführung mit Hilfe der RE-Toolbox                                |
| 10.30 Uhr | Schimmelpfennig, Peter (CTS Münster): Digitalisierung in der Unfallrekonstruktion und bei Crashtests |
| 11.00 Uhr | Zech, Wolf-Dieter (Rechtsmedizin Bern): Trauma in der postmortalen Bildgebung                        |
| 11.30 Uhr | Schlanstein, Peter (VOD DHPoL Münster): Verkehrsunfallopfer nicht allein lassen                      |
| 12.00 Uhr | Sandner, Volker (ADAC TT Landsberg): Verbesserung der Fahrzeugsitze durch HWS-Sitztests              |
- 

**12.30 - 13.25 Mittagessen Mensa**

### **HWS, EDR, Fahreignung**

---

- |           |   |
|-----------|---|
| 13.30 Uhr | Otte, Dietmar (MH Hannover): Risiko von HWS-Beschwerden bei Notbremsungen                     |
| 14.00 Uhr | Steffan, Hermann (TU Graz): Digitalisierung, Unfallrekonstruktion und Event Data Recorder EDR |
| 14.30 Uhr | Blüthner, Fred (FSD Dresden): Automatisiertes Fahren kommt mit Sicherheit                     |

### 15.00 – 15.25 Kaffeepause

- 15.30 Uhr Hardegger, Thomas (Nationalrat Schweiz, Bern): Verkehrssicherheit - nur Spielball politischer Interessen?
- 16.00 Uhr Schoss, Joachim (MyHandicap Zürich): Kritische Betrachtung von Einbauvorschriften für Behinderte
- 16.30 Uhr Grünseis-Pacher, Edith (Club Mobil, Andorf/A): Fahreignungsprüfung von Behinderten in Österreich
- 17.00 Uhr Graw, Matthias (Rechtsmedizin München): Cannabis und Fahreignung

### Podiumsdiskussion

---

- 19.00 Uhr **Apéro und Abendessen Mensa Campus**  
(für alle Tagungsteilnehmer)
- 

## 8. gmttb Jahrestagung Digitalisierung in Verkehr, Recht, Medizin

**Freitag, 20. April 2018 Hörsaal L007**

### Automatisiertes Fahren, Digitalisierung, Crashtests

---

- 08.30 Uhr Kiebach, Helge (KTI, Lohfelden/D): Einfluss von Fahrerassistenzsystemen auf Schaden- und Reparaturkosten
- 09.00 Uhr Raemy, Olivier (ASTRA Schweiz): Führerlose Fahrzeuge: rechtlicher Anpassungsbedarf
- 09.30 Uhr Weyde, Michael (Ingenieurbüro Priester&Weyde, Berlin/Saarbrücken): Der Biofidet-Dummy - Surrogat für Full-Scale Crash-Tests
- 10.00 Uhr Schaub, Norbert (Daimler AG): Mehr als ein Crashzentrum - Das neue Technologiezentrum für Fahrzeugsicherheit bei Mercedes Benz in Sindelfingen

### 10.30 – 10.55 Kaffeepause

- 11.00 Uhr Rödel, Marco (GTÜ Stuttgart): Herausforderungen in der Fahrzeugdiagnose
- 11.30 Uhr Kolbig, Andreas (Dekra Chemnitz): Analyse der Variabilität menschlicher Gesichtszüge und Gesichtskonturen zur Bildidentifikation
- 12.00 Uhr Schröder, Jörg (Ingenieurbüro Schröder GmbH, Wörth am Main/Barth): Arbeiten mit dem Laserscanner
- 

**12.30 - 13.25 Mittagessen Mensa**

**Motorrad, Autom. Fahren**

---

- 13.30 Uhr Eichberger, Arno (TU Graz): Verbesserung der Motorradsicherheit durch Training von Fahrschülern in einem Pkw-Simulator
- 14.00 Uhr Merkel, Nora (TU Darmstadt): Aktive Sicherheit bei Motorrädern
- 14.30 Uhr Wech, Lothar et al. (CARISSMA Ingolstadt): Neue Aspekte zur Unfallanalyse bei Einführung des teil- und hochautomatisierten Fahrens

**Bildgebung, Medizin, Recht**

---

- 15.00 Uhr Prüssmann, Klaas (ETH Zürich): Digitalisierung: Aktuelle Themen in der MRT
- 15.30 Uhr Spring, Christopher (Chirurg, Uniklinik Göttingen): Entwicklung der Verletzungsmuster im Traumanetzwerk
- 16.00 Uhr Doukoff, Norman (früher OLG München): Digitalisierung im juristischen Bereich
- 16.30 Uhr **gmttb Mitgliederversammlung**
-