



**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      Birchler, Peter (Peter Birchler Beratungen, Seuzach/CH): 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 Boss, Andreas Radiologie (Uniklinik Zürich): Künstliche Intelligenz in der medizinischen Bilddiagnostik
- 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**

## **Analysen, Motorrad, Autom. Fahren**

---

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

## **Bildgebung, Medizin, Recht**

---

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

### **gmttb Mitgliederversammlung**

---

#### **Programmausschuss**

- Dr. med. Wolfram Hell, *Präsident gmttb, LMU München*
- Prof. Dr. med. Felix Walz, *Vizepräsident gmttb, Zürich*
- Norman Doukoff, M.A., *Vors. Richter a.D. OLG München*
- Dr. rer. nat. Erich Schuller, *LMU München*
- Dipl.-Ing. Karl-Heinz Fuchs, *Fuchs Sachverständige*
- Prof. Dr. Arno Eichberger, *TU Graz*
- Prof. Dr. Anton Brunner, *HTWG Konstanz*