



**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. Technik, Wirtschaft und Gestaltung

Hörsaaleingang Gebäude L, Paul-und-Gretel-Dietrich-Str.
D-78462 Konstanz

<http://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 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

Recht, Medizin

- 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**
-