



## Inhaltsverzeichnis

Christian T. Erbsmehl, Maria Pohle & Nora Strauzenberg

<b>Die Fraunhofer IVI Accident Prevention School (FAPS) – Interaktive Unfallprävention an Schulen.....</b>	<b>9</b>
--	----------

Christine Evertz

<b>Roller Fit – Lehrerfortbildungen zur Schulung der Bewegungs- und Verkehrssicherheit von Grundschulkindern.....</b>	<b>21</b>
---	-----------

Isabella Ostermaier, Dr. Johann Gwehenberger, Anna Feldhütter & Michael Pschenitzka

<b>Analyse von Unfallschäden zur Ermittlung des Unfallvermeidungspotentials durch automatisierte Fahrfunktionen auf SAE-Level 3 und 4 .....</b>	<b>27</b>
---	-----------

Achim Kuschefski, Matthias Haasper & André Vallese

<b>Bremsen oder Ausweichen mit dem Motorrad? Oder sogar beides? .....</b>	<b>37</b>
---	-----------

Marco Müller, Peter König & Johannes Lauer

<b>Untersuchung auf Relevanz der ECE R80 Testprozeduren via Simulation und Crashtest .....</b>	<b>61</b>
--	-----------

Christian Erbsmehl & Tom Landgraf

<b>3-dimensionale EES-Modell auf Basis von Unfall- und Crashtestdaten Ein Statusbericht zum gleichnamigen Forschungsprojekte des Fraunhofer-Instituts für Verkehrs- und Infrastruktursysteme (IVI). .....</b>	<b>67</b>
---	-----------

Volker Sandner

<b>Neuer Euro NCAP Kompatibilitätscrashtest ab 2020 .....</b>	<b>77</b>
---	-----------

Lars Hannawald, Sven Hartwig & Michael Weyde

<b>Möglichkeiten zur realistischen Eingrenzung von Verletzungswahrscheinlichkeiten vulnerabler Verkehrsteilnehmer durch Verwendung des weiterentwickelten Biofidel-Dummys in Full-Scale-Crash-Test Skript zum Vortrag anlässlich der UFO 2019 – ADAC Stiftung.....</b>	<b>91</b>
--	-----------

Axel Malczyk & Jenö Bende

<b>Herausforderungen an das Rettungswesen im allgemeinen Verkehrsunfallgeschehen – Auswertungen der Unfalldatenbank der Versicherer .....</b>	<b>107</b>
---	------------



---

Henrik Liers, Thomas Unger & Heinz Brehme

**Verletzungsprognosemodelle zur Optimierung der präklinischen Rettung ..... 125**

Helena Fels, Anna Holzer, Matthias Graw, Thomas Wagner, Don DeVol & Frank Mußhoff

**Euphoria: Prävalenz von Neuen Psychoaktiven Substanzen (NPS) im Kontext von  
Fahreignungsbegutachtungen ..... 131**

Rolf Erbe

**Berliner Feuerwehr- und Rettungsdienstakademie ..... 135**

Albert Kreutmayr

**Pkw Unfälle in besonderen Einsatzlagen ..... 141**

Holger Behrendt

**Helfer vor Ort – Bundesweite Ist-Analyse und Abschätzung des Nutzens ..... 145**