

Verkehrsunfall und Fahrzeugtechnik

52. Jahrgang

Sachwort	Verfasser: Thema	Heft	Seite
0 Allgemeines			
0.0 SV-Wesen	Thomas Seidenstücker: Auswirkungen des neuen Widerrufsrechts und der Informationspflichten auf Formulare von Kfz-Sachverständigen	12	416
0.0.1 Unfallaufnahme, Spurensicherung	Toni Förtig, Andreas Moser: Neues Verfahren zur Auswertungsoptimierung von Anknüpfungstatsachen unter Verwendung von 3-D-Scanner-Daten mittels PC-Crash	6	230
0.1.2 Zeitwert, Restwert	Udo Bankowsky: Entwicklung eines neuen Bewertungsmodells für die Leasingrücknahme	7	260
0.1.5 Technische Kurzmitteilungen aus der Schadenpraxis	Sebastian Heidrich, Helge Kiebach: Zugang zu Reparatur- und Wartungsinformationen	4	128
	Pierre Kramer: Beilackierung – der Casus knacksus	10	357
0.1.8 Reparaturkosten	Helge Kiebach, Uwe Schmortte, Rolf Dehne: Untersuchung zur Außenausbeultechnik an Aluminiumbauteilen Teil 2	1	30
	Helge Kiebach, Uwe Schmortte, Rolf Dehne: Untersuchung zur Außenausbeultechnik an Aluminiumbauteilen Teil 3	2	66
	Johann Gwehenberger, Andreas Busch: Aktuelle Marktsituation für Oldtimerersatzteile – Warenkorbanalyse auf der Basis von Kaskoschäden bei Oldtimern	9	306
1 Kraftfahrzeugtechnik			
1.2.5 Reifen	Udo Golka: Fahren unter winterlichen Fahrbedingungen: Was ist dran an Winterreifen? Teil 1	12	440
1.2.8 Lack und Korrosion	Thomas Seidenstücker: Streitpunkt Beilackierung	9	322
	Walter Lang, Ralf Krause: Altersbestimmung anhand eines Korrosionsproduktes	10	352
1.3 Motor	Ralf Krause, Daniel Siemer: Untersuchungen von Pkw mit nachgerüsteten LPG-Gasanlagen	3	106
	Peter Diehl: Turboladerschäden an 1,6-l-Dieselmotoren des PSA-Konzerns	3	111
1.6.4 Scheinwerfer	Thomas Seidenstücker: Besseres Licht für mehr Sicherheit	5	196
	Bastian Zydek, Christoph Schiller, Dmitrij Polin, Tran Quoc Khan: Bewertung von Scheinwerfern mit blendfreiem Fernlicht	10	360
1.7.1 Tachometer	Sebastian Heidrich, Gerald-Alexander Beese: Tachobetrug und technische Gegenmaßnahmen in Kombiinstrumenten	12	418
2 Unfallscheinungen			
2.1 Unfallstatistik	Martin Winkelbauer: Laufleistungen und Unfallraten bei Motorrädern	12	428
2.2 Unfallforschung	Anton Keller: Crashtest mit Minischulbussen in der Schweiz	1	12
	Stefanie Weber, Antonio Ernstberger, Eckart Donner, Miklós Kiss: Interdisziplinäre Unfallforschung – Ein Zusammenschluss von Technik, Medizin und Psychologie zur Steigerung der Verkehrssicherheit	2	61
	Jan Meuwissen, Joos Spätjens: Rutschverzögerungen von leichten Motorrollern	4	136
	Max Spittel: Analyse von Spuren an Motorradhelmen	4	146
	Lars Hannawald, Mario Marschner, Henrik Liers: Die Nutzung von Smartphones für die Dokumentation von Unfällen und kritischen Situationen	5	180
	Raphael Murri, Bernhard Gerster, Markus H. Muser: Frontalanprall eines 6-jährigen Kinderdummys an Kleinwagen bei 30 und 50 km/h	6	220
	Stefanie Ritter: Kollisionen zwischen rechts abbiegenden Lkw und Fahrrädern – Ein Update nach zehn Jahren	9	296
	Uwe Fürbeth: Einfluss moderner Fahrzeugfrontgeometrien auf Wurfweiten beim Fußgängerunfall	10	342
	Florian Kramer, Marc Israel: „Virtueller Greifreflex“ – ein Konfliktpotenzial und die Möglichkeiten der Kompensation in Personenkraftwagen mithilfe moderner Assistenzsysteme	11	390
	Dennis Hagemann, Bernd Deeken, Klaus Schmedding, Norbert Austerhoffel: Einfluss der Querbeseleunigung auf die Wahrnehmbarkeit von Leichtkollisionen	11	400
2.2.0 Aufprallversuche	Raphael Murri: Heckaufprallkollision Lkw/Lkw mit 80 km/h	1	18
	Andreas Ratzek, Volker Sandner, Reinhard Kolke: Der ADAC-Kompatibilitäts-crashtest 2013	5	170
2.3 Unfallarten	Klaus Gschwendtner, Markus Lienkamp, Miklós Kiss, Johann Gwehenberger: „In-Depth“-Sachschadenanalyse, Anforderungen und Potenziale	7	272

Verkehrsunfall und Fahrzeugtechnik

52. Jahrgang

Sachwort	Verfasser: Thema	Heft	Seite
2.3.0 Auffahrunfälle	Uwe Fürbeth, Harald Bachem: Rekonstruktion von Kollisionen mit geringer Überdeckung	4	130
	Marvin Lammert: Unfallanalytische Parameter bei Heckkollisionen ermittelt anhand einer Auswertung von AZT-Crashtests	5	186
	Peter Schimmelpfennig: Entwicklung eines Heckunterfahrschutzsystems für Lkw-Sattelaufleger unter Berücksichtigung der Kompatibilität zwischen Aufleger	11	382
2.3.4 Unfallrekonstruktion	Klaus-Dieter Brösdorf, Marco Görtz, Tibor Kubjatko: 3-D-Photogrammetrie in der Unfallrekonstruktion	3	94
2.6 Unfallverhütung	Stephan Zecha: Ergebnisse der Forschungsinitiative Ko-FAS	6	210
	Andreas Rigling, Volker Sandner, Reinhard Kolke: Untersuchung zur Funktion von Fußgängererkennung und Notbremsassistenten	7	252
3 Verkehr			
3.1 Verkehrsstatistik	Alexander Berg: Aktuelle Einblicke in Entwicklungen der amtlichen Statistik zu Güterkraftfahrzeugunfällen	10	336
3.5.1 Fahrrad / Radfahrer	Dietmar Otte, Thorsten Facius, Christian Müller: Pedelecs im Unfallgeschehen und Vergleich zu konventionellen nicht motorisierten Zweirädern	2	48

Datenblätter

	Heft
BMW	
i3	3
Citroën	
Citroën C4 Picasso	5
Fiat	
Fiat 500L	4
Ford	
Ford Fiesta	4
Hyundai	
Hyundai H-1	5
Infintiy	
Infiniti Q50	12
Lexus	
IS 300h	3
Maserati	
Maserati Ghibli	9
Mazda	
Mazda 6	6
Mazda 3 Sport	9

	Heft
Mercedes-Benz	
Mercedes-Benz CLA	1
Mercedes-Benz GLA-Klasse	11
Mitsubishi	
Mitsubishi Space Star / Mirage	6
Mitsubishi Plug-in Hybrid Outlander	10
Nissan	
Nissan Note	7
Opel	
Opel Adam	2
Peugeot	
Peugeot 308	7
Renault	
Renault Twizy	11
Subaru	
Subaru Forester	3
Toyota	
Toyota RAV 4	1
Volkswagen	
Volkswagen Golf Sportsvan	12