

Prüfmethoden der Fahreignungs- begutachtung in der Psychologie, Medizin und im Ingenieurwesen

3. Gemeinsames Symposium am 18.–19. Oktober 2007 in Dresden

Deutsche Gesellschaft für Verkehrspsychologie e. V. (DGVP)
und Deutsche Gesellschaft für Verkehrsmedizin e. V. (DGVM)

Herausgeber
Wolfgang Schubert
Rainer Mattern
Wolf-Rüdiger Nickel

Schriftenreihe
Fahreignung

KIRSCHBAUM VERLAG BONN

Inhaltsübersicht

Eröffnung

Begrüßung	7
Grußwort zum 3. Gemeinsamen Symposium der DGVP und der DGVM in Dresden	9
<i>Helma Orosz</i>	
WHO activities to improve road safety in Europe	11
<i>Dinesh Sethi</i>	
EU-Project SUPREME thematic report – rehabilitation and diagnostic	15
<i>Yvonne Achermann, Jacqueline Bächli-Biétry, Stefan Siegrist</i>	

Grenzwertsetzungen in der Gesellschaft, der Medizin und der Psychologie

Grenzwertsetzungen zwischen juristischen Anforderungen und naturwissenschaftlicher Wahrhaftigkeit	19
<i>Kay Nehm</i>	
Grenzwerte aus verwaltungsrechtlicher Sicht – Die verfassungsmäßigen und die fahrerlaubnisrechtlichen Grundlagen für die Festsetzung von Grenzwerten für im Serum nachweisbare Drogeninhaltsstoffe	23
<i>Ludwig Gehrman</i>	
Grenzwert-Evidenz im Spannungsfeld zwischen normativer Setzung, Individualität und Mess-Unsicherheit in der Medizin	33
<i>Rainer Mattern</i>	
Grenzwerte aus verhaltenswissenschaftlicher/verkehrspsychologischer Sicht	39
<i>Wolfgang Schubert</i>	
Definition von Gefahrgrenzwerten für psychoaktive Substanzen im Rahmen des EU-Projekts DRUID	42
<i>Horst Schulze, Anja Knoche, Kerstin Auerbach</i>	

Psychologische Verfahren

Anwendungsprofile verkehrspsychologischer Diagnostik	45
<i>Ulf Kieschke</i>	
Theoriegeleitete Testentwicklung und -konstruktion	49
<i>Michael Berg</i>	
Accuracy and precision – Is there a difference, and if there is, why is it important?	52
<i>Richard R. Plant</i>	
Die Beurteilung der Glaubhaftigkeit im Kontext der Fahreignungsbegutachtung (MPU)	54
<i>Günter Köhnken</i>	
Die psychologische Fahrverhaltensbeobachtung	61
<i>Thomas Wagner</i>	

Medizinische Verfahren, Laboranalytik

Ethylglucuronid (EtG) als Biomarker für Alkohol in der Fahreignungsbegutachtung – Indikationen, Grenzen und analytische Gesichtspunkte	65
<i>Rolf Aderjan</i>	
Konkretisierungen zu den chemisch-toxikologischen Analysen gemäß den Beurteilungskriterien	69
<i>Frank Mußhoff</i>	

Verkehrspsychologie

Der Einsatz von Interlock-Geräten in der verkehrspsychologischen Praxis	73
<i>Ronald Kosellek</i>	
Die Kriterien der Leistungsfähigkeit im Rahmen der Fahreignungsuntersuchung – Kritik und Anregungen	77
<i>Peter Strohbeck-Kuehner</i>	
Zur objektiv exakten Messung der Auswirkungen von Fahrerassistenzsystemen – Das Kölner Verfahren zur vergleichenden Erfassung der kognitiven Beanspruchung im Straßenverkehr (K-VEBIS)	81
<i>Egon Stephan, Wilfried Follmann</i>	

Verkehrsmedizin

Prävention einschlafbedingter Verkehrsunfälle mit Pupillographie	85
<i>Barbara Wilhelm</i>	
Labordiagnostik bei Alkoholfragestellungen in der Fahreignungsbegutachtung	90
<i>Hans T. Haffner, Andrea Dettling</i>	
Drogenscreening ... und nun?	95
<i>Manfred Winau</i>	

Ältere Kraftfahrzeugführer

Einschränkungen erkennen – Erfahrungen nutzen	97
<i>Hannelore Hoffmann-Born</i>	
Fahrtüchtigkeit bei der Alzheimer-Erkrankung	100
<i>Christine Gudelius, Rüdiger Mielcke</i>	
Mehr Komfort und Sicherheit durch Fahrerassistenzsysteme	103
<i>Jörg Breuer, Dirk Ockel</i>	
Über Kompensationsstrategien im Fahrsimulator zur Fahreignung	108
<i>Martin Keller, Florence Maitre, Jürg Roffler, Lutz Jäncke, Jürg Kesselring</i>	

Interlock

Alcolocks – the Swedish experience	111
<i>Hans Laurell</i>	
Alkohol-Interlock – Stand und Weiterentwicklung der Technik	113
<i>Johannes Lagois</i>	
Programmablauf und Evaluation von Interlock in der verkehrspsychologischen Rehabilitation	117
<i>Harald Meyer</i>	

Sehvermögen

Zur Untersuchung des Sehvermögens bei der Fahreignungsbegutachtung	123
<i>Gerold Kolling</i>	
Anwendung der Wellenfrontaberrometrie an Brillengläsern zur Verbesserung der Sehleistung	125
<i>Jesús M. Cabeza, Timo C. Kratzer</i>	
Fahrtauglichkeit und Fahrpraxis bei Personen mit neurologisch bedingten Sehstörungen	128
<i>Erich Kasten, Tilman Schulte, Dorothee Schlüter</i>	

Resümee des 3. Gemeinsamen Symposiums der DGVP und DGVM	133
--	------------

Autorenverzeichnis	134
---------------------------------	------------