

A close-up photograph of a man with curly hair and a beard, covering his eyes with both hands. He is looking directly at the camera through the fingers of his hands. The background is a plain, light-colored wall.

PROGRAMM

18. GEMEINSAMES SYMPOSIUM

der DGVM Deutsche Gesellschaft für Verkehrsmedizin und
der DGVP Deutsche Gesellschaft für Verkehrspsychologie

7./8.10.2022 | MÜNCHEN

www.dgvm-dgvp-symposium.de



Tagungsort

Institut für Rechtsmedizin der
LMU München
Walther-Straub-Hörsaal
Ecke Nussbaumstraße/Schillerstraße
80336 München

Hinweis: *Es ist keine Zufahrt mit dem Pkw über die Nussbaumstraße oder die Schillerstraße möglich, sondern ausschließlich über den Beethovenplatz bzw. die Goethestraße. Da Parkmöglichkeiten nur beschränkt vorhanden sind, empfehlen wir die Anreise zu Fuß oder mit öffentlichen Verkehrsmitteln.*

Lageplan s. Seite 4

Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. rer. biol. hum. Dipl.-Ing.
Steffen Peldschus,
Institut für Rechtsmedizin
LMU München (Tagungspräsident)

Prof. Dr. med. Matthias Graw,
DGVM Deutsche Gesellschaft für
Verkehrsmedizin e. V.
www.dgvm-verkehrsmedizin.de

Prof. Dr. phil. Wolfgang Fastenmeier
DGVP Deutsche Gesellschaft für
Verkehrspsychologie
www.dgvp-verkehrspsychologie.de

Öffnungszeiten

Freitag: 08.00 – 18.00 Uhr
Samstag: 08.00 – 15.30 Uhr

Das Tagungsbüro zur Ausgabe der Teilnehmerausweise befindet sich im Foyer des Hörsaals,
Tel.: +49 151 40522846

Anerkennung als Fortbildung

- › DGVM Deutsche Gesellschaft für Verkehrsmedizin 2 Tage
- › DGVP Deutsche Gesellschaft für Verkehrspsychologie 2 Tage
- › BDP Sektion Verkehrspsychologie
 - › 12 Einheiten für Kongressteilnahme
 - › 2 Einheiten pro Teilnahme Workshop
- › Bayerische Landesärztekammer (beantragt)

Teilnahmezertifikate

Die Ausgabe der Teilnahmezertifikate erfolgt am Ende der Tagung am Tagungsbüro

Tagungsorganisation und Veranstalter

Kirschbaum Verlag GmbH
Siegfriedstr. 28, 53179 Bonn
www.kirschbaum.de
im Auftrag der DGVM und DGVP

Die Tagungsgebühren enthalten

- › Teilnahme am wissenschaftlichen Programm
- › Tagungsunterlagen
- › gastronomische Versorgung während der Pausen

Redaktionsschluss

22. September 2022

Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen,

wir begrüßen Sie herzlich zum 18. Gemeinsamen Symposium der DGVM und der DGVP vom 7. – 8. Oktober 2022 in München ein. Auch in diesem Jahr können wir Ihnen ein abwechslungsreiches und spannendes Programm aus wissenschaftlichen Vorträgen, Workshops und Postern



*Prof. Dr. rer. biol. hum.
Steffen Peldschus,
Tagungspräsident*



*Prof. Dr. med.
Matthias Graw,
Präsident der DGVM*



*Prof. Dr. phil.
Wolfgang Fastenmeier,
Präsident der DGVP*

präsentieren. Unter dem Tagungsmotto „Sehen, wahrnehmen, handeln – Risiken erkennen und vermeiden“ widmet sich die diesjährige Veranstaltung dem gesamten Spektrum des Sehens und der menschlichen Informationsverarbeitung.

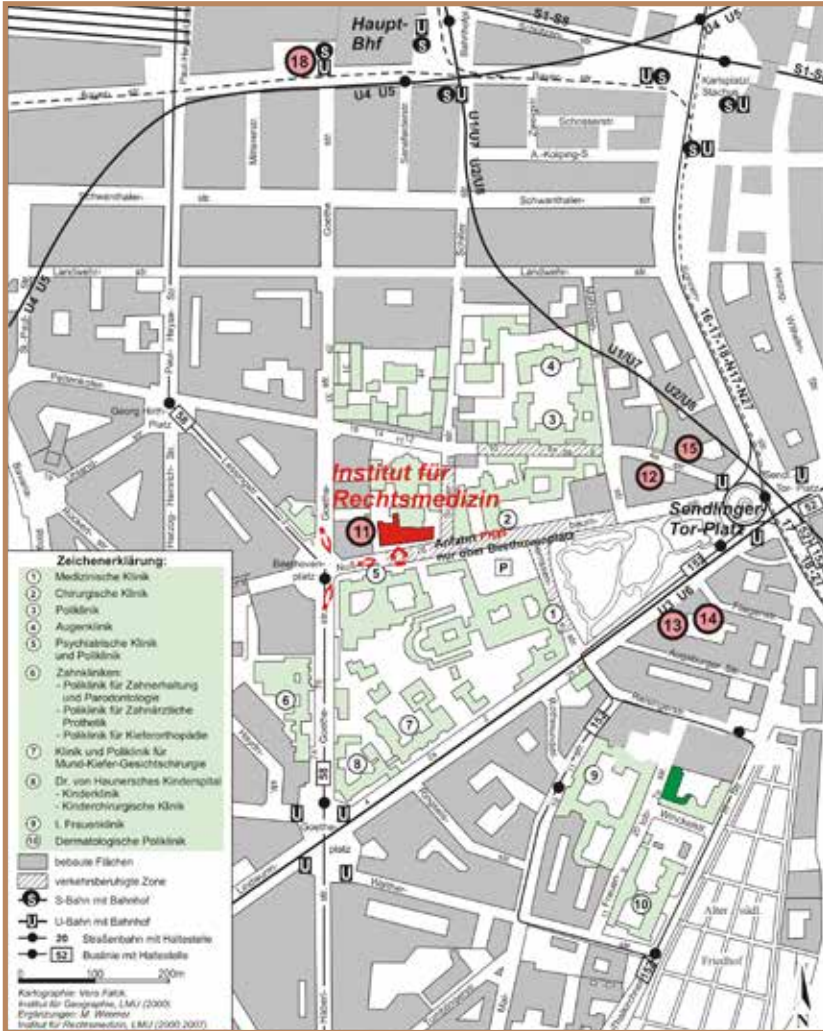
Individuelle Faktoren beeinflussen auf vielfältige Weise die Fähigkeiten der Verkehrsteilnehmer, Risiken zu erkennen, und mit ihrem Verhalten nicht selbst potenziell eine Gefährdung für sich und andere darzustellen. Die wissenschaftliche Diskussion soll dabei neurologische und neurophysiologische Schwerpunkte genauso abdecken wie ophthalmologische Aspekte. Als Schlagworte sind dabei u. a. Sehestörungen, Sehvermögen und Gesichtsfeld zu nennen.

Den jüngsten Verkehrsteilnehmern ist ein gesonderter Vortragsblock gewidmet.

Aber nicht nur dort spielen Themen der Wahrnehmung eine besondere Rolle. Auch in der Erforschung des Unfallgeschehens nimmt die Bedeutung dieser Themen vor dem Hintergrund der Digitalisierung und Automatisierung von Fahrzeugen zu.

Abgerundet wird das Programm des Symposiums mit der Betrachtung der durch psychoaktive Substanzen hervorgerufenen Risiken im Verkehr. In diesem Bereich sowie der verkehrsmedizinischen und verkehrspsychologischen Diagnostik liegt auch der Schwerpunkt des diesjährigen Workshop-Angebots.

Wir freuen uns auf den fachlichen Austausch und das Treffen mit Ihnen!



Corona-Hinweis

Es wird dringend empfohlen, überall dort, wo ein Abstand zu anderen von mindestens 1 m nicht eingehalten werden kann, eine medizinische FFP2-Maske zu tragen. Im Übrigen gelten die aktuellen gesetzlichen Corona-Bestimmungen.

WORKSHOPS UND WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

FREITAG, 7. OKTOBER

08.30–10.00 Uhr | **WORKSHOPS**

(parallel) an beiden Kongresstagen jeweils 08.30–10.00 Uhr

Workshop 1

Von ICD-10 zu ICD-11 – Auswirkungen auf die (Leistungs)Diagnostik bei psychischen Erkrankungen

Alexander Brunnauer, Peter Strohbeck-Kühner

Workshop 2

Kontrolliertes Trinken, BK 4, Alkoholkonsummarker PETH und EtG

Frank Mußhoff, Thomas Wagner

Workshop 3

Dauermedikation

Jürgen Brenner-Hartmann, Carmen Linge-Grimm

Workshop 4

Fahreignungsfördernde Intervention

Rüdiger Born, Udo Kranich

ab 09.30 Uhr | Morgenkaffee

10.15 bis 10.50 Uhr | **KONGRESSERÖFFNUNG**

Begrüßung durch den Tagungspräsidenten, **Steffen Peldschus**

Eröffnung durch die Veranstalter, **Matthias Graw**

Grußworte



10.50 bis 12.30 Uhr | **BLOCK 1**

Sehvermögen und Straßenverkehr: Vom Auge zum Gehirn

Teil 1: Neurologisch-neuropsychologischer Teil

Moderation: Peter Marx

10.50 Uhr Fahreignung bei zerebralen Sehstörungen
Helmut Wilhelm

11.15 Uhr Störungen der zerebralen okulomotorischen Systeme
Doreen Huppert, Wolfgang Heide

11.40 Uhr Sehstörungen bei Parkinsonerkrankung
Fabian Klostermann

12.05 Uhr Entwicklung der visuellen Fähigkeiten und Geschwindigkeitswahrnehmung bei Kindern
Sophie Kröling, Tina Gehlert

12.30 bis 13.50 Uhr | Mittagspause

12.45 bis 13.10 Uhr | **POSTERSESSION**

Einfluss des Studiendesigns in passiven Bewegungsexperimenten mit Freiwilligen für zukünftige Fahrzeuginsassenmodelle

David Hauptstein, Lea Siebler, Julia Mühlbauer, Sylvia Schick, Steffen Peldschus

Monitoring von Phosphatidylethanol in Trockenblutproben und Ethylglucuronid im Haar während einer 6-monatigen Trinkverlaufskontrolle

Josefine Herzog, Gisela Skopp, Frank Mußhoff

Übermut tut selten gut: Selbstüberschätzung und defizitäres Fahrverhalten

Daniel Schlüter, Stefan Spannhorst, Volkmar Bertke, Philipp Schulz, Thomas Beblo, Martin Driessen, Max Töpfer

Mopedfahren – was tun mit der Moped-Mobilität?

Peter Spitzer, Sebastian Scheck, Holger Till

13.50 bis 15.30 Uhr | **BLOCK 1**

Sehvermögen und Straßenverkehr: Vom Auge zum Gehirn

Teil 2: Peripher-ophthalmologischer Teil

Moderation: **Bernhard Lachenmayr**

13.50 Uhr Die rechtlichen Vorgaben der FeV und die Empfehlungen von
DOG und BVA
Frank Tost

14.15 Uhr Sehschärfe
Klaus Rohrschneider

14.40 Uhr Anforderungen an das Gesichtsfeld im Straßenverkehr
Helmut Wilhelm

15.05 Uhr Dämmerungssehvermögen und Blendempfindlichkeit
Bernhard Lachenmayr

**VISION
ZERO**

**Sehen, wahrnehmen, handeln –
Dieses Symposium wird unterstützt durch
den Deutschen Verkehrssicherheitsrat**



www.dvr.de

15.30 bis 16.00 Uhr | Kaffee und Kontakte

16.00 bis 17.30 Uhr | **BLOCK 2**

Verkehrskompetenzen von Kindern und Jugendlichen

Moderation: Bettina Schützhofer

- 16.00 Uhr Vom Wissen zum Verstehen
Joachim Rauch, Bettina Schützhofer, Marko Lüftenegger,
Barbara Krammer-Kritzer, Barbara Soukup, Martin Söllner, Tina Panian
- 16.23 Uhr Entwicklung der TTA Schätzung und der Lückenakzeptanz bei Kindern
Luka-Franziska Bluhm, Claudia Ackermann, Rainer Banse,
Wolfgang Schubert
- 16.45 Uhr Revision der Fahrausbildung im Kontext des automatisierten Fahrens
Stefan Siegrist, Jasmin Zimmermann, Markus Deublein
- 17.08 Uhr Vorhersage von verkehrssicherem Fahren bei Fahranfängern
Ludwig Scholze, Lars Rösger, Bianca Bredow

17.30 bis ca. 18.30 Uhr | **Mitgliederversammlung der DGVM**

ab 19.00 Uhr | **Gesellschaftsabend**

(Augustiner Stammhaus, Neuhauser Straße 27, München Zentrum)

Festvortrag 65 Jahre DGVM | **Rolf Hennighausen**

Wissenschaftlicher Nachwuchspreis der DGVM | **Matthias Graw**

Posterpreise | **Steffen Peldschus**

Schriftenreihe Fahreignung



Urteilsbildung in der Fahreignungsbegutachtung Beurteilungskriterien

Herausgegeben von der
Deutschen Gesellschaft für Verkehrspsychologie (**DGVP**) und
der Deutschen Gesellschaft für Verkehrsmedizin (**DGVM**)

4. Auflage 2022

ca. 470 Seiten, ISBN 978-3-7812-2047-8

Frübesteller-Vorteilspreis bis 31.10.2022
149 € statt 179 € inkl. MwSt. und Inlandversand



Wolfgang Schubert, Manuela Huetten, Caroline Reimann,
Matthias Graw, Walter Schneider, Egon Stephan

Begutachtungsleitlinien zur Kraftfahreignung

Kommentar

3. Auflage 2018

455 Seiten, ISBN 978-3-7812-1843-7

98,20 € inkl. MwSt. und Inlandversand



Thomas Wagner, Dieter Müller, Felix Koehl, Adolf Rebler

Fahreignungszweifel bei Verkehrsdelinquenz, Aggressions- potenzial und Straftaten

**Rechtsgrundlagen und evidenzbasierte Profilbildung
der Risikogruppen**

1. Auflage 2020

319 Seiten, ISBN 978-3-7812-2059-1

44,20 € inkl. MwSt., zzgl. Versand

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

SAMSTAG, 8. OKTOBER 2022

08.30 bis 10.00 Uhr | **WORKSHOPS (s. Freitag 7.10.)**

10.00 bis 10.30 Uhr | Morgenkaffee

10.30 bis 12.30 Uhr | **BLOCK 3**

Automatisierung, Unfallforschung und Simulation

Moderation: Steffen Peldschus

10.30 Uhr Kann man den Aussagen von Unfallbeteiligten glauben?
Karen Tschsch, Thomas Schenk, Stefanie Weber

10.50 Uhr Aktive Menschmodelle für die Analyse des Einflusses der Muskelspannung vor dem Crash auf Verletzungsrisiken
Maria Gonzalez-Garcia, Jens Weber, Steffen Peldschus

11.10 Uhr Freiwilligenversuche zur Abschätzung des Sichtfeld-Umfangs von Motorradfahrern beim Schulterblick
Julia Mühlbauer, Klaus Bauer, Raúl Aranda, Sylvia Schick, Steffen Peldschus

11.25 Uhr Grenzen der visuellen Wahrnehmbarkeit bei Tageslicht, aufgezeigt am Beispiel eines Pkw-Fußgängerunfalls
Ralf Piller

11.40 Uhr Kognitive Menschmodellierung für Fahraufgaben – heute und morgen
Wolfram Remlinger

12.05 Uhr Autonomes Fahren in der nahen Zukunft: Betrachtungen zur Rolle der Technischen Aufsicht
Sebastian Pannasch

12.30 bis 13.30 Uhr | Mittagspause

13.30 Uhr **Vortrag Nachwuchspreisträger DGVP**

Nutzerzentriertes Design und Expertenevaluierung der Gebrauchstauglichkeit einer neuen Mensch-Maschine-Schnittstelle für die Teleoperation hoch automatisierter Fahrzeuge (SAE 4) im öffentlichen Personenverkehr

Andreas Schrank

13.45 bis 15.30 Uhr | **BLOCK 4**

Verkehrsriskien durch psychoaktive Substanzen

Moderation: **Don DeVol**

13.45 Uhr THC-Grenzwerte aus rechtlicher Sicht

Dieter Müller

14.10 Uhr Re-Evaluation des Alkoholverbots für Fahranfängerinnen und Fahranfänger

Leon Straßgütl, Claudia Evers

14.35 Uhr Cannabis und Fahreignung-Auswertung ärztlicher Gutachten für den Zeitraum 2019 bis 2021

Jörg Teske, M. Dziardosz, M. Klintschar, W. Rosenberger

15.00 Uhr EUPHORIA – Prävalenz von Neuen Psychoaktiven Substanzen (NPS) im Kontext von Fahreignungsbegutachtungen

Marie-Christin Perlich, Axel Bartels, Thomas Wagner, Don DeVol

15.30 Uhr | **Verabschiedung** | **Wolfgang Fastenmeier**

 **TAP**

Differenzierte Diagnose der Aufmerksamkeit mit 13 Testverfahren

 **KiTAP**

Motivationsfördernde kindgerechte Version der TAP

 **TAP-M**

Für die Fahreignungsdiagnostik nach FeV anerkannt



GESELLSCHAFTSABEND

im Augustiner Stammhaus, 7. Oktober 2022, 19.00 Uhr

Sie finden das Augustiner Stammhaus inmitten der Fußgängerzone zwischen Karlsplatz/ Stachus und Marienplatz, zu Fuß vom Institut oder auch mit allen öffentlichen Verkehrsmitteln bequem zu erreichen.

Alle S-Bahnen bis Karlsplatz/
Stachus oder bis Marienplatz

U4 + U5 bis Stachus/Karlsplatz
und U3 + U6 bis Marienplatz

Tram/Straßenbahn 16, 17, 18,
20 + 27 bis Stachus/Karlsplatz

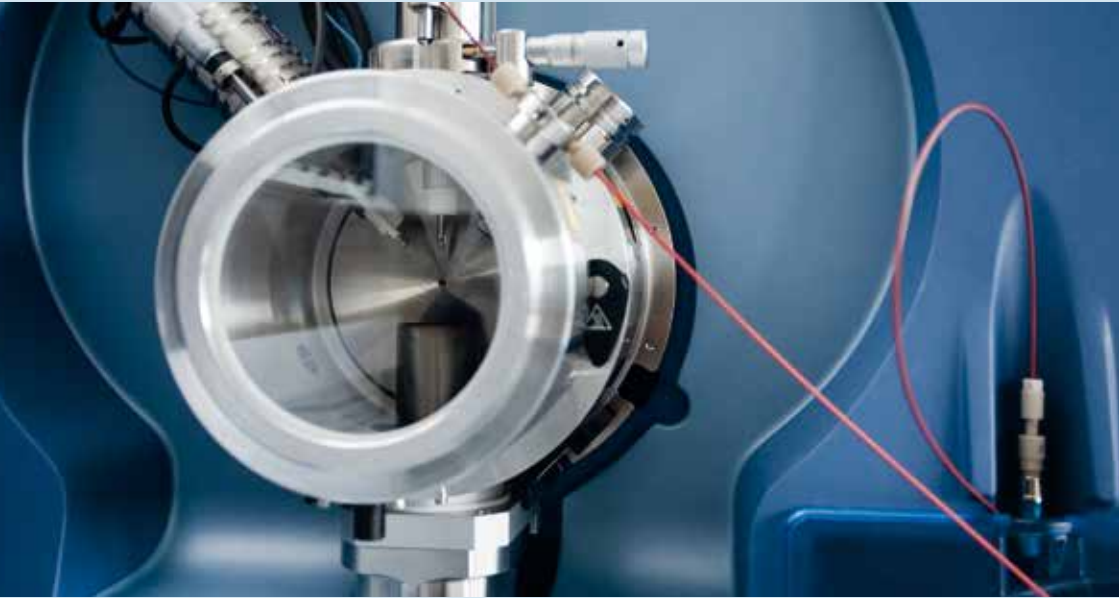
Stachus-Parkgarage Herzog-
spitalstraße (Einfahrt über
Sonnenstraße)

Bus ZOB Arnulfstraße (Nähe
Hauptbahnhof ca. 800 m,
S-Bahn-Anschluss)



FTC München

Forensisch Toxikologisches Centrum GmbH



Hightech in der Forensischen Toxikologie

- Laborausstattung nach dem modernsten Stand der Technik
- hoch qualifizierte Spezialisten für Forensische Toxikologie
- Gutachtenerstellung durch forensische Toxikologen GTFCh bzw. Sachverständige für forensische Toxikologie
- akkreditiert nach DIN ISO/IEC 17025 für Forensische Zwecke

NEU:

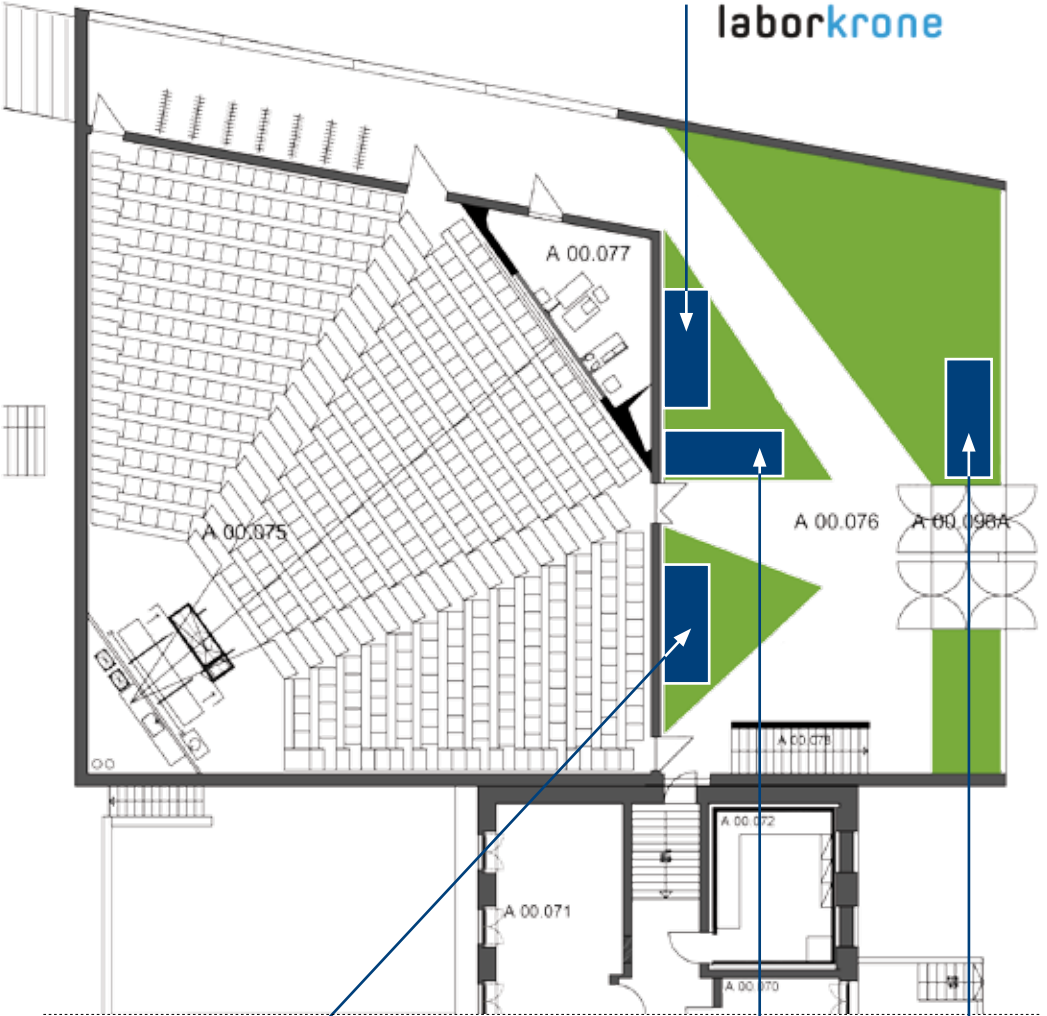
PEth als Alkoholkonsummarker

Weitere Informationen unter:

FTC GmbH

Dessauerstraße 13-15
80992 München

Email: info@ftc-muenchen.de
www.ftc-muenchen.de



75 YEARS
SCHUHFRIED
passion for psychology

 **VISTEC**
Vision Technologies

Tagungsbüro

 **KIRSCH
BAUM**

AUSSTELLER

laborkrone

MVZ Labor Krone GbR
Siemensstr. 40
32105 Bad Salzuflen
www.laborkrone.de



SCHUHFRIED GmbH
Hyrtlstr. 45
2340 Mödling
Österreich
www.schuhfried.com



Vistec AG Vision Technologies
Werner-von-Siemens-Str. 13
82140 Olching
www.vistec-ag.de

SPONSOREN



BADS – Bund gegen Alkohol und Drogen
im Straßenverkehr e. V.
Hansastr. 13, 20149 Hamburg
www.bads.de



Deutscher Verkehrssicherheitsrat e. V.
Jägerstr. 67-69, 10117 Berlin
www.dvr.de

FTC München

Forensisch Toxikologisches Centrum GmbH
Dessauerstr. 13-15, 80992 München
www.ftc-muenchen.de



Vera Fimm – PSYTEST
Kaiserstr. 100, 52134 Herzogenrath
www.psytest.net

ThermoFisher SCIENTIFIC

Microgenics B.V. & Co. KG
Neuendorfstr. 25, 16761 Henningsdorf
www.thermofisher.com/diagnostics

WIR DANKEN ALLEN UNTERSTÜTZERN!

Angabe gemäß Transparenzvorgaben der BLÄK: Der Beitrag für Aussteller beträgt 4.500,- €, der Beitrag für Sponsoren 1.400,- € oder nach Vereinbarung.

A

Ackermann, Claudia	Freitag 16.23 Uhr
Aranda, Raúl	Samstag 11.10 Uhr

B

Banse, Rainer	Freitag 16.23 Uhr
Bartels, Axel	Samstag 15.00 Uhr
Bauer, Klaus	Samstag 11.10 Uhr
Beblo, Thomas	Freitag 12.45 Uhr
Bertke, Volkmar	Freitag 12.45 Uhr
Bluhm , Luka-Franziska	Freitag 16.23 Uhr
Born, Rüdiger	Freitag 8.30 Uhr Samstag 8.30 Uhr
Bredow, Bianca	Freitag 17.08 Uhr
Brenner-Hartmann, Jürgen	Freitag 8.30 Uhr Samstag 8.30 Uhr
Brunnauer, Alexander	Freitag 8.30 Uhr Samstag 8.30 Uhr

D

Deublein, Markus	Freitag 16.45 Uhr
DeVol, Don	Samstag 15.00 Uhr
Driessen, Martin	Freitag 12.45 Uhr
Dziardosz, M.	Samstag 14.35 Uhr

E

Evers, Claudia	Samstag 14.10 Uhr
----------------	-------------------

G

Gehlert, Tina	Freitag 12.05 Uhr
Gonzalez-Garcia, Maria	Samstag 10.50 Uhr
Graw, Matthias	Freitag 10.15 Uhr

H

Hauptstein, David	Freitag 12.45 Uhr
Heide, Wolfgang	Freitag 11.15 Uhr
Herzog, Josefine	Freitag 12.45 Uhr
Huppert, Doreen	Freitag 11.15 Uhr

K

Krammer-Kritzer, Barbara	Freitag 16.00 Uhr
Kranich, Udo	Freitag 8.30 Uhr Samstag 8.30 Uhr
Klintschar, M.	Samstag 14.35 Uhr
Klostermann, Fabian	Freitag 11.40 Uhr
Kröling, Sophie	Freitag 12.05 Uhr

L

Lachenmayr , Bernhard	Freitag 15.05 Uhr
Linge-Grimm, Carmen	Freitag 8.30 Uhr Samstag 8.30 Uhr
Lüftenegger, Marko	Freitag 16.00 Uhr

M

Marx, Peter	Freitag 10.50 Uhr
-------------	-------------------

Mühlbauer, Julia	Freitag 12.45 Uhr Samstag 11.10 Uhr	Peldschus, Steffen	Freitag 10.15 Uhr Freitag 12.45 Uhr Samstag 10.50 Uhr Samstag 11.10 Uhr
Müller, Dieter	Samstag 13.45 Uhr		
Mußhoff, Frank	Freitag 8.30 Uhr Freitag 12.45 Uhr Samstag 8.30 Uhr	Perlich, Marie-Christin Piller, Ralf	Samstag 15.00 Uhr Samstag 11.25 Uhr

P

Panian, Tina	Freitag 16.00 Uhr
Pannasch, Sebastian	Samstag 12.05 Uhr

R

Rauch, Joachim	Freitag 16.00 Uhr
----------------	-------------------

Toxicology

CEDIA Cloned Enzyme Donor Immunoassays

Innovative Solutions: Drugs of abuse screening assays

- Market leading technology
- Highly specific monoclonal and polyclonal antibodies
- Several matrices: urine, serum, oral fluid

Learn more at [thermofisher.com/diagnostic-testing](https://www.thermofisher.com/diagnostic-testing)

Remlinger, Wolfram Samstag 11.40 Uhr
Rohrschneider, Klaus Freitag 14.15 Uhr
Rosenberger, W. Samstag 14.35 Uhr
Rösger, Lars Freitag 17.08 Uhr

S

Scheck, Sebastian Freitag 12.45 Uhr
Schenk, Thomas Samstag 10.30 Uhr
Schick, Sylvia Freitag 12.45 Uhr
 Samstag 11.10 Uhr
Schlüter, Daniel Freitag 12.45 Uhr
Scholze, Ludwig Freitag 17.08 Uhr
Schrank, Andreas Samstag 13.30 Uhr
Schubert, Wolfgang Freitag 16.23 Uhr
Schulz, Philipp Freitag 12.45 Uhr
Schützhofer, Bettina Freitag 16.00 Uhr
Skopp, Gisela Freitag 12.45 Uhr
Soukup, Barbara Freitag 16.00 Uhr
Siebler, Lea Freitag 12.45 Uhr
Siegrist, Stefan Freitag 16.45 Uhr
Spannhorst, Stefan Freitag 12.45 Uhr
Spitzer, Peter Freitag 12.45 Uhr
Söllner, Martin Freitag 16.00 Uhr
Straßgüt, Leon Samstag 14.10 Uhr
Strohbeck-Kühner, Peter Freitag 8.30 Uhr
 Samstag 8.30 Uhr

T

Teske, Jörg Samstag 14.35 Uhr
Till, Holger Freitag 12.45 Uhr
Töpfer, Max Freitag 12.45 Uhr
Tost, Frank Freitag 13.50 Uhr
Tschech, Karen Samstag 10.30 Uhr

W

Wagner, Thomas Freitag 8.30 Uhr
 Samstag 8.30 Uhr
 Samstag 15.00 Uhr
Weber, Jens Samstag 10.50 Uhr
Weber, Stefanie Samstag 10.30 Uhr
Wilhelm, Helmut Freitag 10.50 Uhr
 Freitag 14.40 Uhr

Z

Zimmermann, Jasmin Freitag 16.45 Uhr

Erfolg durch Wissensvorsprung

ZVS

Zeitschrift für
Verkehrssicherheit

Offizielles Organ der DGVM, Heidelberg und der DGVP, Berlin

Unsere anerkannte Fachzeitschrift mit dem Fokus auf

- ▶ Verkehrspsychologie
- ▶ Verkehrsmedizin
- ▶ Fahrausbildung
- ▶ Fahrsicherheitstechnik/Unfallrekonstruktion
- ▶ Sichere Infrastruktur

Im Jahresabonnement

5 Ausgaben mit E-Paper-Lizenz und Archiv aller Ausgaben seit 1995 für 89 € inkl. MwSt., zzgl. Versand (2022)



Weitere Infos/Online-Bestellung unter
www.kirschbaum.de



DT einmal anders!

Wie gut reagieren Sie nach ein paar Gläschen zu viel?

Erleben Sie hautnah, wie sich der Konsum von Alkohol auf Ihre eigene Reaktionsfähigkeit auswirkt.

Nutzen Sie die Gelegenheit, dies ohne Verkehrsunfall-Risiko, Führerschein-Entzug und Kater-Kopfschmerzen auszuprobieren – mit unserem Determinationstest und der Rauschbrille.

→ Sehen Sie selbst - am SCHUHFRIED-Messestand!



Mehr zur digitalen (verkehrs)psychologischen Diagnostik
www.schuhfried.com/de/verkehr

Kontaktieren Sie uns:
info@schuhfried.com
+43 2236 42315

Mehr Infos auf:



SCHUHFRIED

passion for psychology