

VDI-Expertenforum

Berliner Erklärung des VDI zur Fahrzeugsicherheit

Wie erreichen wir gemeinsam das Ziel der Vision Zero?



Die Top-Themen:

- Pakt für Verkehrssicherheit des BMDV
- Status Verkehrssicherheit in Deutschland
- Neue Fahrzeugklasse M0
- Reduzierung von Schwer- und Schwerstverletzten
- Motorradsicherheit

Vorwort

Das VDI-Expertengremium „Berliner Erklärung zur Fahrzeugsicherheit“ entstand 2011 aus dem Umfeld der aktiven Experten rund um die VDI-Tagung Fahrzeugsicherheit. Das Gremium erarbeitet seitdem kontinuierlich mit wechselnden Schwerpunktthemen Lösungsvorschläge zur Erreichung der „Vision Zero“.

Dabei ist der Ansatz, das Unfallgeschehen ganzheitlich zu betrachten und das Zusammenwirken der unterschiedlichen technischen Optionen zu untersuchen. Für jeden Aspekt gibt es im Gremium einen Themensprecher, der den anderen Mitgliedern die Fortschritte und Erkenntnisse auf seinem Teilgebiet vermittelt.

Welche Lösungen und Maßnahmen können zum Erreichen der Verkehrssicherheitsziele beitragen? Welche Technologien sind vielversprechend, in welchen Bereichen besteht noch Handlungsbedarf? Aus der Diskussion im Gremium ergeben sich Schwerpunkte, Prioritäten und Lösungsvorschläge, um die Wirksamkeit der einzelnen Maßnahmen zu optimieren und um neue Ideen zu generieren.

Bei der Veranstaltung stehen die Fortschreibung der „Berliner Erklärung zur Fahrzeugsicherheit“, die Vernetzung mit dem Pakt für Verkehrssicherheit des BMDV und das Thema „Schwer- und Schwerstverletzte“ im Fokus. Unter der Leitung von Prof. Dr.-Ing. Rodolfo Schöneburg widmet sich das Gremium auch der Betrachtung der neuen angestrebten Fahrzeugklasse M0 zwischen L7e und M1.

Vortragende, Moderatoren und Programmausschuss

Moderator

Dipl.-Ing. Christof Kerkhoff, Geschäftsführer, VDI-Gesellschaft Fahrzeug- und Verkehrstechnik, Verein Deutscher Ingenieure, Düsseldorf

Vortragende:

Thomas Biehle, Leiter Kooperative Sicherheit und Elektronikprozesse, Volkswagen Aktiengesellschaft, Wolfsburg

Prof. Jan Friedhoff, Abteilungsleiter Fahrzeugbau, Fahrzeugtechnik und Flugzeugbau, Hochschule für angewandte Wissenschaften, Hamburg

Dr. med. Wolfram Hell, Institut für Rechtsmedizin, Ludwig-Maximilians-Universität München

Dr.-Ing. Matthias Kühn, Leiter Fahrzeugsicherheit, Unfallforschung der Versicherer, Berlin

Burkhard Nipper, Leiter Außenbeziehungen, Deutsche Verkehrswacht e. V., Berlin

Dr. Sven Nitsche, Leiter Konzepte Integrale Sicherheit, BMW Group, München

Prof. Dr. Georg Rudinger, Sprecher des ZAK, Zentrum für Alternskulturen, Bonn

Prof. Dr.-Ing. Rodolfo Schöneburg, Vorsitzender VDI-Fachbeirat Kraftfahrzeugtechnik, Road Safety Engineering, Hechingen

Zielgruppe

Das Expertenforum „Berliner Erklärung des VDI zur Fahrzeugsicherheit“ richtet sich an Fach- und Führungskräfte aus folgenden Bereichen, die sich mit dem Thema Verkehrs- und Fahrzeugsicherheit beschäftigen:

- Hersteller
- Zulieferer
- Behörden
- Versicherungen
- Hochschulen und Forschungseinrichtungen
- Verbände und Organisationen

Nachmittag

14:00 Begrüßung und Eröffnung

Dipl.-Ing. Christof Kerkhoff, Geschäftsführer, VDI-Gesellschaft Fahrzeug- und Verkehrstechnik, Verein Deutscher Ingenieure, Düsseldorf

14:05 Keynote: Kleinfahrzeuge – Vorschlag einer Zulassungsklasse M0 zwischen L7e und M1

- Potenziale im europäischen Zulassungsrecht
- Adaptiertes Sicherheitsniveau
- Ressourcenschonende Individualmobilität

Prof. Jan Friedhoff, Abteilungsleiter Fahrzeugbau, Fahrzeugtechnik und Flugzeugbau, Hochschule für angewandte Wissenschaften, Hamburg

14:30 Statusbericht zur Verkehrssicherheit 2022

- Wo steht Deutschland bei der Verkehrssicherheit 2022?
- Priorisierte Maßnahmen zur Erreichung der Sicherheitsziele 2030
- Weiteres Vorgehen der Expertengruppe ‚Berliner Erklärung zur Fahrzeugsicherheit‘ und Zusammenarbeit mit dem BMDV

Prof. Dr.-Ing. Rodolfo Schöneburg, Vorsitzender VDI-Fachbeirat Kraftfahrzeugtechnik, Road Safety Engineering, Hechingen

14:55 Verletzungskategorie: Schwerstverletzt (Lebensbedrohlich verletzt) – Stand der Dinge

Auf dem Weg zur neuen Verletzungskategorie:

- Was zuerst?
- Fachgespräche mit Stakeholdern
- Offene Punkte
- Nächste Schritte

Dr. med. Wolfram Hell, Institut für Rechtsmedizin, Ludwig-Maximilians-Universität München

Dr.-Ing. Matthias Kühn, Leiter Fahrzeugsicherheit, Unfallforschung der Versicherer, Berlin

15:20 Kaffeepause

Impulse zu aktuellen Themen der Verkehrssicherheit

15:45 Faktor Mensch: Aktuelle Entwicklungen in der Verkehrssicherheit

- Ältere und Pedelec
- Jüngere und E-Scooter
- Ältere und Assistenzsysteme (auch unter dem Aspekt Usability)

Prof. Dr. Georg Rudinger, Sprecher des ZAK, Zentrum für Alternskulturen, Bonn

Burkhard Nipper, Leiter Außenbeziehungen, Deutsche Verkehrswacht e. V., Berlin

16:00 Ganzheitlicher Ansatz zur Motorradsicherheit

- Bausteine der Motorradsicherheit
- Das Unfallgeschehen aus Sicht der Unfallforschung
- Ansätze zur Reduzierung der Verkehrstoten und Schwerverletzten

Dr. Sven Nitsche, Leiter Konzepte Integrale Sicherheit, BMW Group, München

16:15 Vernetzung als Wegbereiter zur kooperativen Verkehrssicherheit

- Vehicle2Infrastructure-Kommunikation
- Datenqualität und Datenquantität
- Entwicklungen in bestehender Sensorik

Thomas Biehle, Leiter Kooperative Sicherheit und Elektronikprozesse, Volkswagen Aktiengesellschaft, Wolfsburg

Abschlussdiskussion

Moderation: Dipl.-Ing. Christof Kerkhoff, Geschäftsführer, VDI-Gesellschaft Fahrzeug- und Verkehrstechnik, Verein Deutscher Ingenieure, Düsseldorf

Teilnehmende: alle Referenten

16:30 Pakt für Verkehrssicherheit der Bundesregierung

- Wie bringen wir uns zielgerichtet in den Pakt für Verkehrssicherheit ein?
- Wo sind wir schon aktiv?
- Was sind die Herausforderungen?

17:55 Zusammenfassung und Schlusswort

Prof. Dr.-Ing. Rodolfo Schöneburg, Vorsitzender VDI-Fachbeirat Kraftfahrzeugtechnik, Road Safety Engineering, Hechingen

18:00 Ende des Expertenforums

18:00-21:00 Welcome Reception Airbag 2022

VDI-Expertenforum

Berliner Erklärung des VDI zur Fahrzeugsicherheit

✓ Ich nehme wie folgt teil (zum Preis p. P. zzgl. MwSt. des Veranstaltungsortes):

Berliner Erklärung des VDI zur Fahrzeugsicherheit

28. November 2022, Mannheim

(01ST400122)

EUR 195,-

Sie haben noch Fragen? Kontaktieren Sie uns einfach!

VDI Wissensforum GmbH

Kundenzentrum
Postfach 10 11 39
40002 Düsseldorf
Telefon: +49 211 6214-201
Telefax: +49 211 6214-154
E-Mail: wissensforum@vdi.de
www.vdi-wissensforum.de

Fachlich:

Dipl.-Ing. Christof Kerkhoff
Telefon: +49 211 6214-645
E-Mail: kerkhoff@vdi.de

Die **allgemeinen Geschäftsbedingungen** der VDI Wissensforum GmbH finden Sie im Internet
www.vdi-wissensforum.de/de/agb/

Veranstaltungsort

Mannheim: Congress Center Rosengarten, Rosengartenplatz 2, 68161 Mannheim,
Telefon +49 (0) 621 41 06-0 (Zentrale), www.mcon-mannheim.de

Hotels in der Nähe des Veranstaltungsortes finden Sie über unseren
kostenlosen Service von HRS, www.vdi-wissensforum.de/hrs



Leistungen: Im Leistungsumfang ist die Bereitstellung der digitalen Veranstaltungsunterlagen
enthalten. Bei Präsenzveranstaltungen werden die Pausengetränke und an jedem vollen
Veranstaltungstag ein Mittagessen gestellt.

Exklusiv-Angebot: Als Teilnehmer dieser Veranstaltung bieten wir Ihnen eine 3-monatige,
kostenfreie VDI-Probenmitgliedschaft an (dieses Angebot gilt ausschließlich bei Neuaufnahme).

Datenschutz: Die VDI Wissensforum GmbH verwendet die von Ihnen angegebene E-Mail-Adresse,
um Sie regelmäßig über ähnliche Veranstaltungen der VDI Wissensforum GmbH zu informieren.
Wenn Sie zukünftig keine Informationen und Angebote mehr erhalten möchten, können Sie der
Verwendung Ihrer Daten zu diesem Zweck jederzeit widersprechen. Nutzen Sie dazu die E-Mail
Adresse wissensforum@vdi.de oder eine andere der oben angegebenen Kontaktmöglichkeiten.
Auf unsere allgemeinen Informationen zur Verwendung Ihrer Daten auf
<https://www.vdi-wissensforum.de/datenschutz-print> weisen wir hin.

Hiermit bestätige ich die AGBs der VDI Wissensforum GmbH sowie die Richtigkeit der oben angege-
benen Daten zur Anmeldung. Ihre Kontaktdaten haben wir basierend auf Art. 6 Abs. 1 lit. f) DSGVO
(berechtigtes Interesse) zu Werbezwecken erhoben. Unser berechtigtes Interesse liegt in der ziel-
gerichteten Auswahl möglicher Interessenten für unsere Veranstaltungen. Mehr Informationen zur
Quelle und der Verwendung Ihrer Daten finden Sie hier: www.wissensforum.de/adressquelle

Meine Kontaktdaten:

Nachname

Vorname

Titel

Funktion/Jobtitel

Abteilung/Tätigkeitsbereich

Firma/Institut

Straße/Postfach

PLZ, Ort, Land

Telefon

Mobil

E-Mail

Fax

Abweichende Rechnungsanschrift

Datum

Unterschrift

Teilnehmer mit einer Rechnungsanschrift außerhalb Deutschlands, Österreichs oder der Schweiz
bitten wir, mit Kreditkarte zu zahlen. Bitte melden Sie sich über www.vdi-wissensforum.de an.
Auf unserer Webseite werden Ihre Kreditkartendaten verschlüsselt übertragen, um die Sicherheit
Ihrer Daten zu gewährleisten.