

VDI-Expertenforum

Berliner Erklärung des VDI zur Fahrzeugsicherheit

Wie erreichen wir gemeinsam das Ziel der Vision Zero?

Die Top-Themen:

- Verkehrssicherheitsprogramm und Pakt für Verkehrssicherheit des BMDV
- Status Fahrzeugsicherheit in Deutschland
- Neue Fahrzeugklasse M0 für kleine, urbane Fahrzeuge
- Reduzierung lebensbedrohlich-verletzter Personen im Unfallgeschehen
- Motorradsicherheit
- Verletzliche Verkehrsteilnehmer

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, dass 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 Mitarbeit beim Verkehrssicherheitsprogramm und dem Pakt für Verkehrssicherheit des BMDV sowie das Fokusthema „Neue Fahrzeugklasse M0 für kleine, urbane Fahrzeuge“ im Fokus. Unter der Leitung von Prof. Dr.-Ing. Rodolfo Schöneburg widmet sich das Gremium bei der Veranstaltungen aber auch weiteren aktuellen Themen rund um die Fahrzeug- und Verkehrssicherheit.

Moderatoren und Vortragende

Moderatoren

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

Prof. Dr.-Ing. Steffen Müller, Leiter des Fachgebiet Kraftfahrzeug, Technische Universität Berlin

Vortragende

Christoph Albus, Referatsleiter Straßenverkehrssicherheit, Bundesministerium für Digitales und Verkehr, Berlin

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

Dipl.-Ing. Claus Geisler, Teamleiter Strategie und Innovationen Integrale Sicherheit, Mercedes Benz AG, Sindelfingen

Barend Hauwetter, Referatsleiter Fahrzeugtechnik, Deutscher Verkehrssicherheitsrat e. V., Berlin

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

Dr. Markus Köbe, Verkehrsunfallforschung, Audi AG, Ingolstadt

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

Dr.-Ing. Gerd Müller, Fachgebiet Kraftfahrzeug, Technische Universität Berlin

Prof. Dietmar Otte, Sachverständigenbüro Prof. Otte, Hannover

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

Dr.-Ing Hagen Schüller, Bereichsleiter und Prokurist, Verkehrsmanagement und Verkehrssicherheit, PTV Transport Consult GmbH, Stuttgart

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

14:00 Begrüßung und Eröffnung

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

14:05 Verkehrssicherheitsprogramm und Pakt für Verkehrssicherheit – Status und Ausblick

- Verkehrssicherheitsarbeit des Bundes
- Monitoring der Maßnahmen des Verkehrssicherheitsprogramms der Bundesregierung 2021 bis 2030
- Laufende Aktivitäten zum Pakt für Verkehrssicherheit

Christoph Albus, Referat Straßenverkehrssicherheit, Bundesministerium für Digitales und Verkehr, Berlin

14:20 Verkehrssicherheitsarbeit 4.0 – proaktiv und integrativ

- Beispiele proaktiver Verkehrssicherheitsbewertung (Bereich der Straßeninfrastruktur)
- Einordnung technischer Vernetzung (mit Fokus Verkehrssicherheit)
- Ansätze organisatorischer Vernetzung

Dr.-Ing Hagen Schüller, Verkehrsmanagement und Verkehrssicherheit, PTV Transport Consult GmbH, Stuttgart

14:35 Analyse von Motorradunfällen in Deutschland

- Aktuelle Unfallsituation von Motorradfahrern und Stand der Sicherheit bei Motorrädern
- Verletzungsschwerpunkte und Verletzungsursachen
- Besondere verletzungsrelevante Unfalltypen und Unfallkonfigurationen

Prof. Dietmar Otte, Sachverständigenbüro Prof. Otte, Hannover

14:50 Berliner Erklärung zur Fahrzeugsicherheit und Verkehrssicherheit 2024

- Wo steht Deutschland bei der Verkehrssicherheit 2024?
- Priorisierte Maßnahmen zur Erreichung der Sicherheitsziele 2030
- Weiteres Vorgehen der Expertengruppe ‚Berliner Erklärung zur Fahrzeugsicherheit‘

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

15:10 Fokusthema „Neue Fahrzeugklasse M0 für kleine, urbane Fahrzeuge“

- Motivation Sicherheit
- Motivation Umwelt- und Ressourcenschonung
- Marktumfeld EU & Welt

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

15:30 Kaffeepause

Impulse zu aktuellen Themen der Verkehrssicherheit

16:00 Präventiv Agieren in der integralen Fahrzeugsicherheit

- Schwerpunkte des aktuellen Unfallgeschehens
- Entwicklung und Potentiale in der Kindersicherheit
- Potentiale im Verkehrs- und Unfallgeschehen durch Datenerfassung, Integration und Nutzung der Umfeldsensorik

Dipl.-Ing. Claus Geisler, Strategie und Innovationen Integrale Sicherheit, Mercedes Benz AG, Sindelfingen und **Dr.-Ing. Gerd Müller**, Fachgebiet Kraftfahrzeug, Technische Universität Berlin

16:15 Reduzierung lebensbedrohlich-verletzter Personen im Unfallgeschehen

- Motivation zur Klassifikation von Unfällen mit lebensbedrohlich-verletzten Personen
- Klassifikation mittels der Abbreviated Injury Scale
- Mehrwert einer behördlichen Unfallstatistik mit Angabe von lebensbedrohlich-verletzten Personen für die Verkehrssicherheit

Dr. Markus Köbe, Verkehrsunfallforschung, Audi AG, Ingolstadt

Dr. Matthias Kühn, Unfallforschung der Versicherer, Berlin

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

16:30 Verletzliche Verkehrsteilnehmer

- Das Unfallgeschehen mit verletzlichen Verkehrsteilnehmern
- Ansätze zur Reduzierung der Unfallzahlen
- Gesetzgebungsmaßnahmen

Barend Hauwetter, Referat Fahrzeugtechnik, Deutscher Verkehrssicherheitsrat e. V., Berlin

Abschlussdiskussion: Aktuelle Entwicklungen in der Verkehrssicherheit

Moderation: Prof. Dr.-Ing. Steffen Müller, Fachgebiet Kraftfahrzeug, Technische Universität Berlin

Teilnehmende: alle Referenten

17:55 Zusammenfassung und Schlusswort

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

18:00 Ende des Expertenforums

18:00- 21:00 Welcome Reception Airbag 2024

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

25. November 2024, Mannheim

(01F0401024)

EUR 240,-

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.