

SicherheitsProfi

GÜTERKRAFTVERKEHR | LOGISTIK

Das Magazin der  BG Verkehr



Reportage | 16

Freie Fahrt für frische Milch

Unfallbericht Verpuffung im Beifahrerraum | 12

Dokumentation Papier oder PC? | 22



Die Digitalisierung verändert unsere Arbeitswelt.

Impressum

Herausgeber:

Berufsgenossenschaft
Verkehrswirtschaft
Post-Logistik
Telekommunikation
Ottenser Hauptstraße 54
22765 Hamburg
Tel.: 040 3980-0

Gesamtverantwortung:

Sabine Kudzielka, Vorsitzende
der Geschäftsführung

Prävention:

Dr. Jörg Hedtmann,
Leiter des Geschäftsbereichs

Redaktion:

Dorothee Pehlke (dp), Birgitta
Angenendt (ba), Renate Bantz
(rb), Ute Krohne (uk),
Philip Aubreville (pha)
redaktion@sicherheitsprofi.de

Gestaltung/Herstellung:

mDsCreative GmbH
Alte Jakobstraße 105, 10969 Berlin

Druckerei und Verlag:

Druckhaus Kaufmann
Raiffeisenstraße 29, 77933 Lahr

Leserbriefe:

Sie haben Fragen, Anregungen,
Lob oder Kritik? Schicken Sie
einfach eine E-Mail an:
redaktion@sicherheitsprofi.de

Der SicherheitsProfi erscheint
viermal jährlich. Der Bezugspreis
ist im Mitgliedsbeitrag enthalten.

Liebe Leserin, lieber Leser,

viele von Ihnen haben inzwischen den Beitragsbescheid unserer Berufsgenossenschaft erhalten und dabei feststellen können, dass wir Ihren Beitrag für 2018 leicht senken konnten. Den Bericht

dazu finden Sie in dieser Ausgabe auf den Seiten 26 und 27. Die Mitglieder des Vorstandes haben ihre Entscheidung nicht lange diskutiert. Die gute Entwicklung der Lohnsummen und ein relativ ausgeglichener Haushalt machten es ihnen leicht, die positive Haushaltsentwicklung an die Mitgliedsunternehmen weiterzugeben.

Beim Durchblättern dieses „SicherheitsProfi“ werden Sie feststellen, dass wir in dieser Ausgabe einen Schwerpunkt auf die Verkehrssicherheit setzen, der vor allem durch aktuelle Termine und Gespräche entstanden ist. Wir berichten über unseren Parlamentarischen Abend, in dessen Rahmen wir über Aspekte der Arbeits- und Verkehrssicherheit mit Bundestagsabgeordneten diskutieren konnten, und über das Fachgespräch Verkehrssicherheit, das Forschungsergebnisse im Umfeld der Verkehrswirtschaft in den Blick nahm. Auch die Kampagne „kommmitensch“ und weitere Artikel spielen sich im Umfeld dieser Thematik ab. Bei all diesen Themen nehmen wir wahr, wie schnell sich die Arbeitswelt im Verkehrssektor derzeit weiterentwickelt. Automatisierungsprozesse führen zu neuen Formen der Erwerbstätigkeit im Bereich der Sharing Economy, wie zum Beispiel Uber oder Airbnb, auf die wir unser Augenmerk richten müssen. Die Zahl der Soloselbstständigen nimmt zu. Uns ist es bei diesen Entwicklungen wichtig, auf die Menschen zu achten, die in diesen neuen Erwerbsformen tätig sind. Sichere und gesunde Arbeitsplätze und eine gute Absicherung bei Arbeitsunfällen und Berufskrankheiten sind in unserer Gesellschaft ein hohes Gut. Wir dürfen und werden es nicht aus den Augen verlieren.

Ihre

Sabine Kudzielka

Vorsitzende der Geschäftsführung der BG Verkehr



© BG Verkehr/Heinz E. Stuedt

16



© BG Verkehr/Marco Urban

28



© gettyimages/Mario Gutti

08

Schnell informiert

Neues zu Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz
Unfallmeldungen 04

Sicher & gesund

Forschung für unfallfreies Fahren
Fachgespräch Verkehrssicherheit 08

Kampagne kommmitmensch
Sicherheit im Straßenverkehr 10

Verpuffung im Beifahrerraum
Ein Unfallbericht 12

Prüfung von Absetzkippern und Abrollbehältern
Informationen zum Regelungsstand 14

Reportage
Freie Fahrt für frische Milch – Lebensmitteltransporte bei der Firma Lettl 16

Papier oder PC
Dokumentationspflichten im Arbeitsschutz 22

Hitzealarm im Fahrzeug
Tipps für unterwegs 24

Gut versichert

Rechtstipp und Kurzmeldungen 25

Beitragsfuß abgesenkt
Die Beiträge an die BG Verkehr sinken leicht 26

100 Prozent für Arbeits- und Verkehrssicherheit
Parlamentarischer Abend der BG Verkehr 28

Service

Prävention aktuell
Dr. Jörg Hedtmann 30

Kontaktübersicht
So erreichen Sie die BG Verkehr 31

Editorial/Impressum 02

Abbiegeassistenten mit Qualitätssiegel



© gettyimages/vitpho

Dass Abbiegeassistenten helfen, schwere Lkw-Unfälle zu verhindern, ist unumstritten. Welche der angebotenen Systeme sind aber wirklich sicher? Das Kraftfahrt-Bundesamt hat nun an erste Hersteller eine allgemeine Betriebserlaubnis erteilt.

+ www.kba.de

Alkoholkontrollen auf Rastplätzen

Bei Kontrollen vor Ablauf des Sonntagsfahrverbots fielen in letzter Zeit häufiger Lkw-Fahrer mit Alkohol im Blut auf. Die Mitglieder der Selbstverwaltung der BG Verkehr begrüßen die Kontrollen. „Alkohol und andere Drogen haben im Straßenverkehr nichts verloren“, betont Klaus Peter Röskes, Vorsitzender des Vorstandes der BG Verkehr. Der Bundesverband Güterkraftverkehr und Logistik weist darauf hin, dass von den alkoholisierten Fahrern überdurchschnittlich viele aus Osteuropa stammten. Dies sei eine Folge der sozialen Isolation dieser Fahrer und der langen Trennung von der Familie. Ein Beschluss des EU-Parlaments wirkt dem nun entgegen. Diesem zufolge müssen ausländische Fahrer und Fahrzeuge in Zukunft spätestens alle vier Wochen in ihr Heimatland zurückkehren.



© Adobe Stock/benjaminmolte



© Adobe Stock/lazyllama

Brexit: Versicherungsschutz bleibt bestehen

Weil das britische Parlament dem mit der EU ausgehandelten Austrittsabkommen noch nicht zugestimmt hat, wurde die Austrittsfrist bis zum 31. Oktober verlängert. Wie wirken sich die möglichen Szenarien aus, wenn Versicherte der BG Verkehr bei einer Auslandstätigkeit im Vereinigten Königreich einen Arbeitsunfall erleiden?

Keine Änderungen ergeben sich, wenn das Vereinigte Königreich dem Austrittsabkommen bis zum 31. Oktober noch zustimmt, wenn eine Verlängerung der Austrittsfrist vereinbart würde oder das Land vom Brexit zurücktreten würde.

Aber auch bei einem unregelmäßigen Austritt bleibt der Versicherungsschutz bestehen (Ausstrahlung, § 4 Absatz 1 SGB VII). Ändern würden sich die Art der Leistungsbeschaffung, der Umfang der Leistungen und die Kostenerstattung. Alle bisher verwendeten Anspruchsbescheinigungen zum Erhalt von Sachleistungsaushilfe für die besonderen Leistungen bei Arbeitsunfall und Berufskrankheiten (E 123 bzw. DA 1) verlieren bei einem No-Deal-Brexit ihre Gültigkeit. Bei einem Arbeitsunfall oder einer Berufskrankheit in Anspruch genommene Leistungen werden dann auf dem Wege der Kostenerstattung nach § 97 Nummer 2 SGB VII abgewickelt. Negative Auswirkungen auf die Mitgliedsbetriebe der BG Verkehr sind also bei keinem der Szenarien zu erwarten.

+ www.bg-verkehr.de | Webcode: 19912288
www.dguv.de | Webcode: d1181934

Initiative für klar geregelte Ladezonen

Beschäftigte der Paketdienste kennen die Misere: Sie finden keinen Platz zum Halten und behindern dann zwangsläufig in der zweiten Reihe den Verkehr. Dieses Problem will der Bundesverband Paket und Expresslogistik nun mit seiner Initiative „Liefere lieber in der ersten Reihe!“ angehen. Ziel sei es, klar geregelte Ladezonen für den Lieferverkehr zu schaffen. Nach der Vorstellung des Verbandes sollten Ladezonen analog zum Taxistand mit dem Zeichen 283 StVO (absolutes Haltverbot) gekennzeichnet werden. Ausnahmen sollen dort lediglich für berechnete Nutzungen, das heißt für gewerbliche Be- und Entladevorgänge, gelten.



© gettyimages/Sean Gallup/Staff

Seminar für Betriebsärzte

Vom 28. bis 29. August bietet die BG Verkehr in Köln das Seminar „Verkehrsmedizin für Betriebsärzte“ an. Das Seminar behandelt die Untersuchung nach der Fahrerlaubnisverordnung und bei anderen verkehrsmedizinischen Fragestellungen. Schwerpunkte sind die leistungspsychologische Untersuchung von Verkehrsteilnehmern und die Untersuchung des Sehorgans. Dazu beinhaltet das Seminar auch praktische Übungen in kleinen Gruppen.

+ Weitere Informationen und Anmeldung:
www.bg-verkehr.de | Webcode: 19847066



© gettyimages/demaerre

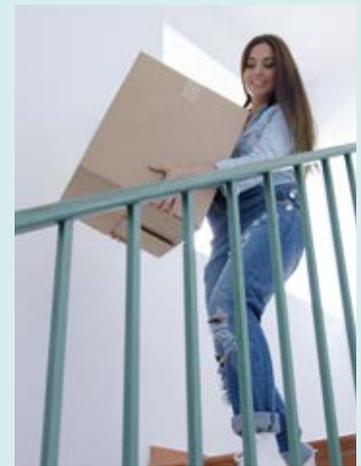
Aktuelle

Unfallmeldungen

Hubgerüst quetscht Hand

Im Hubgerüst eines Flurförderzeuges verwickelte sich Verpackungsfolie, sodass es sich nicht mehr nach unten fahren ließ. Der Mitarbeiter entfernte die Folie. Daraufhin senkte sich das Hubgerüst schlagartig ab und landete auf der rechten Hand des Unfallopfers. Zwei Finger mussten amputiert werden.

Sturz auf der Treppe



© Adobe Stock/ Dash

Die Mitarbeiterin hatte einige Unterlagen von ihrem Schreibtisch in einem Karton zusammengepackt, um ihren Umzug in ein anderes Büro ein Stockwerk tiefer möglichst rasch zu beenden. Auf dem Weg nach unten stolperte sie im Treppenhaus und fiel mehrere Stufen hinab. Da sie den Karton mit beiden Händen hielt, konnte sie den Sturz nicht abfangen. Neben schweren Prellungen und einer Platzwunde am Kopf erlitt sie einen komplexen Knöchelbruch.

Rampe rutscht ab

Um einen Lkw zu beladen, legte ein Mitarbeiter die mobile Verladerampe an der Ladekante am Fahrzeugheck auf. Er verzichtete darauf, die Rampe mit Sicherungsketten gegen unbeabsichtigte Bewegungen zu sichern. In Folge rutschte die Rampe mitsamt des sich darauf befindenden Gabelstaplers ab. Der Staplerfahrer zog sich dabei einen Wirbelbruch zu.

© Adobe Stock/industrieblick



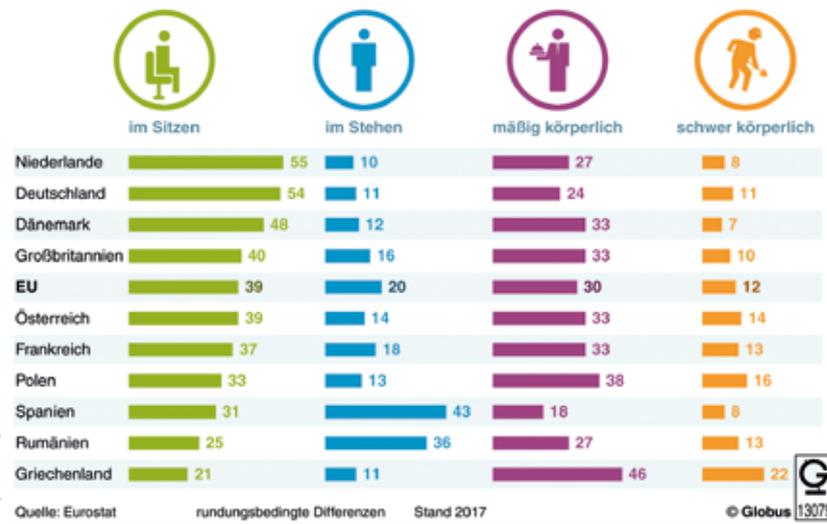
DIHK entwickelt Regeln für Laderampen

Wie kann das Zusammenwirken an der Laderampe verbessert und wie können Arbeitsabläufe optimiert werden? Dieses Thema treibt Beteiligte und Fachkreise seit langem um, wenn es um

Sicherheitsfragen geht, auch die Präventionsexperten der BG Verkehr. Vorschläge für mehr Effizienz beim Verladen hat nun auch der Deutsche Industrie- und Handelskammertag (DIHK) erarbeitet. Seine neun „Goldenen Rampenregeln“ sollen dazu beitragen, dass der Empfang und das Verladen von Waren effektiver vonstattengehen, teilt der DIHK mit. Ziel sei es, Standzeiten zu verkürzen und Planungen zu verbessern.

Sitzen oder schleppen?

Von je 100 Beschäftigten in diesen EU-Ländern arbeiten so viele ...



© dpa-infografik

Büroangestellte, Lkw- oder Taxifahrer, Call-Center-Mitarbeiter: Die meisten Berufstätigen in der EU arbeiten im Sitzen – in Deutschland und den Niederlanden sind es besonders viele.



© BG Verkehr

BG Verkehr berät zu Gehörschutz

Was macht man, wenn alle Lärminderungsmaßnahmen ausgeschöpft sind, es aber immer noch zu laut am Arbeitsplatz ist? Klar – Gehörschutz benutzen. Aber welchen? Oft gibt es nur „die eine“ Sorte, vom Einkauf beschafft und im Spender an die Wand gehängt. Die Anforderungen an einen geeigneten Gehörschutz gehen aber weit darüber hinaus. Ist die Dämmung zu niedrig oder zu hoch? Kann ich Warnsignale noch hören? Sitzt der Gehörschutz nicht richtig oder drückt? Muss ich erst mal 30 verschiedene Gehörschützer beschaffen? Bringen Sie Licht ins Dunkel! Die Aufsichtspersonen der BG Verkehr sind jetzt mit einem Gehörschutzkoffer ausgestattet. Sie beraten zum Thema und bieten Ihnen die Gelegenheit, verschiedene Gehörschützer auszuprobieren.

+ Kontakt: www.bg-verkehr.de/die-bg-verkehr/standorte

Unterweisungen werden Pflicht

Seit dem 21. April 2019 dürfen persönliche Schutzausrüstungen (PSA) vom Hersteller nur noch in Verkehr gebracht werden, wenn sie der Verordnung (EU) 2016/425 (PSA-Verordnung) entsprechen. In dieser Verordnung werden Produkte wie Gehörschutz und Rettungswesten neu als PSA der Kategorie III eingestuft. Bisher waren sie in der niedrigeren Kategorie II angesiedelt. Für die Benutzer dieser PSA werden damit Unterweisungen mit Übungen zur Pflicht.

Hellwach mit 80 km/h

Ein Lkw fährt ungebremst in ein Stauende, mehrere Menschen kommen ums Leben: Immer wieder ereignen sich solche tragischen Unfälle. Der häufigste Grund ist Ablenkung. Ein kurzer Moment der Unaufmerksamkeit wirkt sich bei hohem Verkehrsaufkommen, Stau oder einer Baustelle oft fatal aus. Hier setzt die in Mannheim gegründete Initiative „Hellwach mit 80 km/h“ an. Die Initiatoren wollen Unternehmen und Fahrer zu einer Selbstverpflichtung bewegen. Diese zielt darauf ab, dass Lenk- und Pausenzeiten eingehalten werden und während der Fahrt auf die Nutzung des Smartphones, Notebooks und Tablets verzichtet wird. Außerdem verpflichten sich die Teilnehmer, sich an die vorgegebenen Geschwindigkeitsbegrenzungen in Stauzonen zu halten.

+ www.hellwach-mit-80-kmh.de



© Hellwach mit 80 km



© gettyimages/Vladimir Popovic

Mehr Unfälle?

Tretroller sind jetzt für den Straßenverkehr zugelassen. Experten rechnen mit mehr Unfällen. „Die Zulassung führt dazu, dass der Straßenverkehr noch komplexer wird und sich noch mehr Verkehrsteilnehmer die Verkehrswege teilen müssen“, sagt Dr. Klaus Ruff, stellvertretender Leiter des Geschäftsbereichs Prävention der BG Verkehr. „Wenn künftig auch Elektrokleinstfahrzeuge auf dem Radweg fahren, erfordert dies außerdem von Lkw-Fahrern noch mehr Aufmerksamkeit beim Rechtsabbiegen“, so Ruff.

Vorgemerkt

Auf dem Nürburgring findet vom 19. bis zum 21. Juli der diesjährige Internationale ADAC Truck-Grand-Prix statt. Dort werden nicht nur Motorsport, eine Show, Musik und ein Trucksymposium geboten, auch Lkw-Hersteller und Zubehörfirmen präsentieren sich. Die Internationale Fachmesse für Umzugsspedition und Neumöbellogistik (MöLo) öffnet vom 5. bis zum 6. September in Essen ihre Tore. Die BG Verkehr berät auf beiden Veranstaltungen rund um das Thema Arbeitssicherheit.

+ www.truck-grand-prix.de

+ <https://moelo.de>

Warum verhalten wir uns so?

Rund 80 bis 95 Prozent aller Unfälle werden durch menschliches Verhalten verursacht. Warum hält man sich oft nicht an Vorschriften? Was treibt Menschen an? Wie kann man Einfluss nehmen auf das Verhalten? Die Broschüre der BG Verkehr beschäftigt sich mit der Psychologie der Arbeitssicherheit.

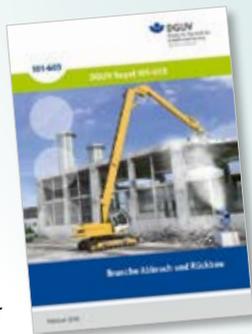
+ www.bg-verkehr.de | Webcode: 17172034



Gesund und sicher bei Abbruch- und Rückbauarbeiten

Arbeiten in großer Höhe oder in Bereichen, die mit Gefahr- oder Biostoffen kontaminiert sind, Umgang mit Lärm, Staub und sensiblen elektrischen Anlagen: Die Gefahr eines Unfalls oder einer Berufskrankheit bei der Arbeit auf Abbruchbaustellen ist groß. Die neue Branchenregel 101-603 „Branche Abbruch und Rückbau“ der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung bündelt unterschiedliche Gefährdungen und gibt Hinweise zur Vermeidung. Für einen hohen Praxisbezug der Branchenregel haben Fachleute der BG Verkehr und verschiedener anderer Berufsgenossenschaften mit Vertretern aus der Abbruchbranche zusammengearbeitet.

+ <https://publikationen.dguv.de>



Fahrzeuge mit Hochvoltssystemen

Der Flyer der BG Verkehr „Pannen- und Unfallhilfe an Fahrzeugen mit Hochvoltssystemen“ beschreibt, wie eine gefahrungsfreie Pannenhilfe bei Hybrid- oder Elektrofahrzeugen gewährleistet werden kann. Interessant ist der Flyer vor allem für Unternehmen, die diese Leistung an entsprechenden Pkw und Nutzfahrzeugen durchführen.

+ www.bg-verkehr.de | Webcode: 11608740

Neu erschienen

Diese Medien helfen beim Arbeits- und Gesundheitsschutz in den Betrieben.

Beschäftigte einbeziehen

Mit der richtigen Kommunikation können Unterweisungen einen Mehrwert für den betrieblichen Alltag bedeuten. Die neue Praxishilfe Kommunikation „Gemeinsam besser kommunizieren: Gesprächsformate für eine gute Kultur“ der Kampagne **kommit** mensch enthält Tipps und richtet sich vor allem an kleinere und mittlere Betriebe. Behandelt werden Anlässe und Möglichkeiten zum Austausch über Sicherheit und Gesundheit, verschiedene Gesprächsformate und Tipps für die erfolgreiche Umsetzung.

+ www.kommitmensch.de/toolbox/broschueren



Onlinespiel für Fahrprofis

Immer wieder kommt es zu Unfällen, weil abgestellte Fahrzeuge nicht richtig gesichert werden. Wichtig ist, dass die Fahrer wissen, in welcher Reihenfolge die einzelnen Schritte vom Anhalten bis zum Aussteigen erfolgen müssen, damit ihr Fahrzeug vor dem Wegrollen geschützt ist. Machen Sie es richtig? Mit einem neuen Onlinebilderlegespiel auf der Website der BG Verkehr können Sie testen, ob Sie die notwendigen Schritte kennen.

+ www.bg-verkehr.de | Webcode: 16258247



Film soll Unfällen vorbeugen

Smartphone gecheckt statt auf den Straßenverkehr geachtet, unterwegs mit einem unsicheren Fahrrad, müde am Steuer wegen zu viel Stress: Auf die damit verbundenen Gefahren macht ein neuer, rund zehnminütiger Film aufmerksam. „Ich weiß ja, wie es sicher geht“ thematisiert Wege-, Dienstwege- und Arbeitsunfälle im Straßenverkehr. Er wurde vom Verband für Sicherheit, Gesundheit und Umweltschutz bei der Arbeit und vom Deutschen Verkehrssicherheitsrat herausgegeben.

+ www.youtube.com

Forschung für unfallfreies Fahren

Um die Zahl tödlicher Unfälle zu senken, ist eine intensive Auseinandersetzung mit Ursachen und Lösungskonzepten erforderlich. Ein Beispiel: Das Fachgespräch Verkehrssicherheit.



Im Straßenverkehr starben 2018 in Deutschland 3.265 Menschen, 85 mehr als 2017.

Wer wirksame Präventionsansätze für das Unfallgeschehen entwickeln will, ist auf Ergebnisse der Verkehrsunfallforschung und auf Erfahrungen mit neuen Präventionsansätzen in Unternehmen angewiesen. Um den Austausch der Fachleute aus Wissenschaft und Praxis zu intensivieren, veranstaltete der Fachbereich Verkehr und Landschaft der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung am 27. und 28. März 2019 das erste DGUV-Fachgespräch.

Unfallursache Ablenkung

Es ist nicht zu übersehen, dass es Fahrerinnen und Fahrer gibt, die das Stehen an einer roten Ampel für das Tippen einer kurzen Nachricht per Smartphone nutzen. Meistens scheint es gut zu gehen – aber genau das ist ein Problem bei der Ablenkung, wusste Dr. Anja Katharina Huemer von der Technischen Universität Braunschweig zu berichten. Fahrerinnen und Fahrer machen die Erfahrung, dass sie trotz Ablenkung scheinbar alles im Griff haben. Es passiert ja nichts, also machen sie immer so weiter, suchen sich sogar neue Beschäftigungen. Untersuchungen zeigen aber, dass schon der Signalton einer eingehenden Nachricht, aber auch Gespräche und Einstellungen am Fahrzeug (Radio, Temperatur, Navi, Spiegel etc.) die Konzentration auf die Fahraufgabe in unterschiedlichem Maße stören.

Problematisch wird es dann, wenn es im Verkehr nicht mehr normal läuft – wenn zum Beispiel ein vorausfahrendes Fahrzeug unerwartet bremst. Dann erhöht sich die Unfallgefahr durch Ablenkung drastisch! Ablenkung, so Huemer, führt oft nicht allein zu einem Unfall, sondern in Kombination mit einer oder mehreren anderen „Störungen“. Und je stärker die visuelle Ablenkung bei einer Nebentätigkeit ist, umso gefährlicher ist sie beim Autofahren.

Die Möglichkeiten, die Ablenkung technisch zu minimieren und dadurch sicherer zu machen, werden deshalb laufend optimiert. Sie reichen von einfachen Bedienkonzepten bis hin zur kompletten Deaktivierung der Kommunikationseinrichtungen während der Fahrt.

Schadensmanagement in Lkw-Flotten

Deutsche Speditionen sind einem harten internationalen Wettbewerb ausgesetzt und so manche Frachtmarge wird äußerst knapp kalkuliert, sodass kaum Spielraum für zusätzliche Investitionen bleibt. Kein Wunder, dass Sicherheit und Gesundheit nicht immer den ersten Rang in der Investitionsplanung von Fuhrparkbetreibern einnehmen.

Ralph Feldbauer, Leiter Riskmanagement Flotten der Allianz Versicherungs-AG Deutschland, kennt Schadensquoten und Unfallkosten deutscher Lkw-Flotten zur Genüge. Sein Rat: Schauen Sie genauer auf Folgekosten von Unfällen, wie Selbstbeteiligung,

Reparaturkosten, Umladung, Fahrzeug- und Personalausfall, Schadensbearbeitung, Vertragsstrafen und beschädigte Güter. Seriös kalkuliert kostet selbst ein Frequenzschaden das Unternehmen 2.500 bis 4.000 Euro. Es ist erheblich leichter, dieses Einsparungspotential auszuschöpfen, als den entsprechenden Erlös zu erwirtschaften. Rückfahr- oder Abbiegeassistenzsysteme rechnen sich wirtschaftlich oft schon, wenn sie nur einen einzigen Sachschaden vermeiden. Darüber hinaus unterstützen diese Maßnahmen Berufskraftfahrerinnen und Berufskraftfahrer, machen deren Arbeitsplätze attraktiver und tragen zur positiven Außenwirkung eines Unternehmens bei.

Erfolgreiche Prävention: EDEKA Südbayern

Ein erfolgreiches Beispiel aus der Praxis stellte Karlheinz Scheuring von der EDEKA Südbayern Handelsstiftung Co. KG vor. Er präsentierte stolz seinen neuen Lkw. Als Berufskraftfahrer hat er jahrelang Filialen in

Es gibt viele Ansatzpunkte, um die Zahl schwerer und tödlicher Unfälle zu reduzieren.



© gettyimages/Mario Gutti

Die Prävention gewinnt durch ein gutes Zusammenspiel von Forschung und Praxis.

München beliefert und weiß, welche Belastung die Auslieferungstouren mit dem Sattelzug in einer Großstadt bedeuten.

EDEKA Südbayern erkannte schon 2015 die Brisanz des Rechtsabbiegens im innerstädtischen Verkehr und forcierte die Entwicklung eines Abbiegeassistenten. Karlheinz Scheuring brachte zum Fachgespräch die soeben erteilte allgemeine Betriebserlaubnis dafür mit. Das Fahrzeug ist in seiner Konzeption und Ausstattung in zahlreichen Details für die Belieferung der Lebensmittelmärkte optimiert. Dazu gehören ein Rückfahrassistent mit Kamera und automatischem Bremsengriff,

eine sicherheitsoptimierte Hubladebühne, ergonomische Aufstiege und schlagfeste Rückleuchten, weil sie gelegentlich doch einen kleinen Stoß verkraften müssen.

Konzepte für den Weg zur Arbeit

2018 verunglückten in Deutschland auf dem Weg von oder zur Arbeit 311 Beschäftigte tödlich, die meisten am Steuer eines Fahrzeuges. Stefan Haendschke, ACE (Auto Club Europa), hält es deshalb für zwingend erforderlich, über Mobilitätsfragen nachzudenken und Antworten auf Fragen zu finden, die heute aktueller denn je sind: Womit kommen die Mitarbeiter zur Arbeit? Ermöglichen flexible Arbeitszeiten eine Anfahrt ohne Blick auf die Stempeluhr? Sind die Arbeitszeiten mit den Taktfrequenzen des öffentlichen Nahverkehrs kompatibel? Kann man mit den regionalen Verkehrsbetrieben über Änderungen bei den Buslinien oder die Verlegung von Haltestellen verhandeln, um den Umstieg zu erleichtern?

Achtung bei E-Bikes

Neben vollen Straßen und zugewiesenen Parkplätzen gibt es auch gesundheitliche Gründe für den Umstieg auf das Fahrrad. Dies gelingt in der Regel aber nur, wenn die Randbedingungen stimmen: Dazu gehören zum Beispiel gegen Regen geschützte Abstellflächen, Trocknungsmöglichkeiten für Kleidung und Möglichkeiten zum Duschen.

Radfahren ist aber nicht nur gesund und führt zu weniger Fehlzeiten, es kann auch gefährlich sein. Dies gilt vor allem für den Umstieg auf E-Bikes, so die Erkenntnisse von Dr. Tina Gehlert, Unfallforschung der Versicherer. Der Umstieg auf E-Bikes sollte deshalb mit entsprechenden Maßnahmen begleitet werden. Dazu gehören zum Beispiel Sicherheitstrainings beim Umstieg auf E-Fahrräder und Zuschüsse zu Fahrradhelmen.

(rb)

Unterwegs im Straßenverkehr

Auf dem Betriebsgelände ist das Unternehmen zuständig für die Sicherheit und Gesundheit der Beschäftigten. Kann man auch Einfluss auf Sicherheitsfragen nehmen, wenn die Arbeit im Straßenverkehr stattfindet oder auf Arbeitswegen?

Auf dem Betriebsgelände nehmen Unternehmen ganz selbstverständlich Einfluss auf das Unfallgeschehen. Schutzvorrichtungen an Maschinen sind ein Beispiel dafür, das wohl jeder kennt. Auch Wege auf dem Betriebsgelände werden sicher gestaltet, indem zum Beispiel die Verkehrswege zwischen Fahrzeugen und Fußgängern getrennt werden. Stolper- und Sturzunfällen wird mit ausreichender Beleuchtung und dem richtigen Bodenbelag vorgebeugt. Führungskräfte überzeugen sich während der Arbeit per Augenschein, ob Schutzausrüstungen genutzt werden.

Aber wie soll der Unternehmer Einfluss nehmen, wenn es um die Arbeit im Straßenverkehr geht? Er kann eine Straße nicht sicherer gestalten oder dafür sorgen, dass andere Verkehrsteilnehmer aufmerksamer sind, dass die Beleuchtung ausreichend ist, ja er kann noch nicht einmal kontrollieren, ob seine Mitarbeiter den Gurt anlegen. Daraus könnte man folgern, dass der Straßenverkehr dem Einfluss des Unternehmens entzogen ist, hier kann es nichts machen. Stimmt das? Oder doch nicht? Oder nicht ganz? Aber wie soll es das machen? Hier lohnt sich ein Blick auf die Kampagne [komm mit mensch](#). Denn die Handlungsfelder der Kampagne lassen sich auch im Straßenverkehr anwenden.

Sicherheit und Gesundheit

Führungsverantwortliche und Vorgesetzte können zum Beispiel Einfluss auf das Verhalten ihrer Mitarbeiter im Straßenverkehr nehmen. Zu innerbetrieblich relevanten Sicherheitsthemen gibt es Vereinbarungen und Vorgaben; viele Unternehmen machen auf diese Weise deutlich, wie wichtig ihnen Sicherheit ist. Sie sorgen dafür, dass ihre Maschinen und Arbeitsmittel sicher sind, erstellen Betriebsanweisungen und unter-

weisen ihre Beschäftigten. Dies sollte ganz selbstverständlich auch für Fragen der Verkehrssicherheit gelten.

Fahrzeuge sind für die Beschäftigten im Verkehrsgewerbe ihr Arbeitsplatz. Wie andere Arbeitsplätze auch, muss er sicher sein und den ergonomischen und sicherheitstechnischen Ansprüchen genügen. Fahrzeuge unterliegen Prüf Fristen und weiteren Anforderungen. Hier kann das Unternehmen zum Beispiel bei der Wahl von Fahrzeugausstattungen Einfluss nehmen: Viele Untersuchungen zeigen, dass durch den Einsatz von Fahrerassistenzsystemen die Unfallwahrscheinlichkeit deutlich gesenkt werden kann. Machen Sie sich dies bei jedem Fahrzeugkauf bewusst, investieren Sie in diese Sicherheitssysteme. Das kann sich auch dann lohnen, wenn sie noch nicht gesetzlich vorgeschrieben sind. Zeigen Sie auf diese Weise, wie wichtig Ihnen die Sicherheit Ihrer Mitarbeiter ist.

Zeigen Sie durch Ihre Investitionen, wie wichtig Ihnen die Sicherheit Ihrer Mitarbeiter ist.

Führung

Ohne sicherheitstechnische Ausstattung der Fahrzeuge geht es nicht. Die Systeme haben aber nur dann ihren Wert, wenn sie auch genutzt und nicht ausgeschaltet werden. Das kann, wie auch die Nutzung des Gurtes oder die Handhabung mobiler Geräte im Auto, durch Betriebsanweisungen geregelt werden. Durch klare und eindeutige Vorgaben macht die Unternehmensleitung deutlich, wie wichtig ihr die Themen Sicherheit und Gesundheit sind und dass sie sicherheitswidriges Verhalten nicht duldet.

Für viele Beschäftigte im Verkehrsgewerbe ist das Fahrzeug der Arbeitsplatz. Er muss sicher sein, wie andere Arbeitsplätze auch.



Unterweisungen zum Verhalten sind bei Fahrtätigkeiten genauso wichtig wie bei Tätigkeiten innerhalb eines Betriebes. Deshalb sollte Sicherheit im Straßenverkehr in allen Gesprächen angesprochen werden, also zum Beispiel in Teamgesprächen oder bei Sitzungen des Arbeitsschutzausschusses. Nur wenn das Thema im Gespräch bleibt, kann Nachhaltigkeit erzielt werden; „Eintagsfliegen“ gehen schnell wieder verloren. Allein die schriftliche Formulierung von Vorgaben und die Vermittlung der Information reichen nicht aus. Nur wenn es

zum Selbstverständnis dazugehört, sicher zu handeln, wird aus theoretischem Wissen gelebte Sicherheit.

Führungsverantwortliche nehmen bei der Vermittlung eine besondere Rolle ein, sie sind Vorbilder. Wer zum Beispiel selbst ruhig und gelassen unterwegs ist, sich an Geschwindigkeitsvorgaben hält, Telefonate im Auto nur über die Freisprecheinrichtung annimmt und immer mit Gurt fährt, kann glaubwürdig deutlich machen, dass Sicherheit ernst ge-

nommen wird. Wer hingegen als Vorgesetzter drängelt, es mit der Geschwindigkeit nicht so genau nimmt und vom Auto aus Kritikgespräche mit den Mitarbeitern führt, wird es schwer haben, seine Mitarbeiter davon zu überzeugen, wie wichtig sicherheitsgerechtes Verhalten ist.

Fehlerkultur

Beinaheunfälle oder Defekte an Fahrzeugen sind oft die Vorboten größerer Unfallereignisse. Auf der Tour kann zum Beispiel festgestellt werden, dass der Blinker defekt ist oder ein Unterlegkeil fehlt; er muss irgendwo liegen geblieben sein. In beiden Fällen wird entschieden, dass es heute noch mal so gehen muss, weil sonst die ganze Tour durcheinandergerät und der Kunde mit Konventionalstrafen droht. Für diese Mängel an Fahrzeugen sollte jedoch ein Meldewesen bestehen.

Den Anfang macht die Dokumentation der Abfahrtskontrolle, die aufzeigt, wo etwas in Ordnung gebracht werden muss. Besser noch wäre ein ergänzender kurzer Fahrzeugcheck am Ende des Arbeitstages nach dem Abstellen des Fahrzeuges. Dann kann der Defekt sofort behoben werden; fehlt ein Ausrüstungsgegenstand, wird er sofort ersetzt. Das Fahrzeug steht dann am nächsten Tag wieder sicher und voll einsatzfähig bereit.

Aber auch Hinweise zu „kniffligen“ Entladestellen, bei denen zum Beispiel immer wieder Fahrzeuge die Zufahrt blockieren und das Rangieren dadurch erheblich erschweren und unübersichtlich machen, sollten nicht einfach hingenommen werden. Motivieren Sie Ihre Mitarbeiter, Ihnen diese Erfahrungen mitzuteilen, dann besteht die Möglichkeit, den Kunden anzusprechen. Vielleicht ist Abhilfe möglich oder die Situation kann mit organisatorischen Maßnahmen entschärft werden. Oft trauen sich die Fahrerinnen und Fahrer nicht, solche Missstände anzusprechen, weil sie glauben, man könnte ihre Rangierfähigkeiten infrage stellen. Überzeugen Sie sie vom Gegenteil.

Ihnen als Praktiker fallen sicher noch viele weitere Möglichkeiten ein, wie die Sicherheit und der Gesundheitsschutz über die Handlungsfelder der Kampagne zum Leben erweckt werden können und so eine Kultur der Prävention in Ihrem Unternehmen entsteht. Wir freuen uns, wenn wir Sie neugierig gemacht haben. (rb)

WEITERE INFORMATIONEN

Die Abfahrtskontrolle oder ein ergänzender kurzer Fahrzeugcheck am Ende des Arbeitstages nach dem Abstellen des Fahrzeuges stellt sicher, dass Probleme am Fahrzeug auffallen und beseitigt werden können. Die BG Verkehr stellt dazu einen Abreißblock für Lkw-Fahrer zur Verfügung. Er steht im Medienkatalog zum Bestellen zur Verfügung:

www.bg-verkehr.de/medien/medienkatalog/plakate-und-aushaenge

komm **mit** mensch

Informationen zur Kampagne komm **mit** mensch finden Sie bei der BG Verkehr und auf der offiziellen Kampagnenwebsite. Sprechen Sie gern auch Ihre zuständige Aufsichtsperson an.

www.bg-verkehr.de/arbeitsicherheit-gesundheit/aktuelles-und-kampagnen/kampagnen/kommmitmensch

www.kommmitmensch.de

Verpuffung im Beifahrerraum

Desinfektionsmittel gehören für Monteure zur Grundausstattung. In großen Mengen bergen sie aber ein Gefahrenpotenzial, wie ein Unfallbeispiel zeigt.

Die Fahrt mit dem Pritschenwagen ist für Torben Haensch* Routine. Auch an einem Nachmittag Anfang 2018 nutzt der Monteur das Fahrzeug, um von einem seiner Einsätze zurückzufahren. Sein Kollege Stefan Meyerink* sitzt am Steuer, Haensch nimmt auf dem Beifahrersitz Platz. Plötzlich werden die beiden von einem hellen Licht im Fußraum der Beifahrerseite geblendet. Kurz darauf entwickelt sich starker Rauch in der Kabine – Haenschs Hose hat Feuer gefangen. Meyerink reagiert geistesgegenwärtig, stoppt den Wagen sofort und erstickt den Brand mit seiner Jacke. Haensch gelingt es noch, seine Hose selbstständig auszuziehen. Dann wird er mit Verbrennungen dritten Grades am Unterschenkel ins Krankenhaus gebracht. Acht Prozent der Körperoberfläche sind betroffen, fünfmal musste Haensch bisher operiert werden. Mehr als drei Monate ist der Monteur in Behandlung und arbeitsunfähig. Weitere Operationen sind notwendig.

Was ist schiefgelaufen?

Der Fall gab den Brandermittlern der Feuerwehr zunächst ebenso Rätsel auf wie der Kriminalpolizei, die hinzugezogen wurde. Weder Haensch noch Meyerink hatten in irgendeiner Form mit Feuer im Wagen hantiert oder gar im Fahrzeug geraucht. An den Resten der Arbeitskleidung (Arbeitshose, lange Unterhose, Arbeitsschuhe und Socken) waren zudem keinerlei Rückstände brennbarer Substanzen zu entdecken: Weil solche Substanzen restlos verpuffen können, lässt sich oft nicht mehr herausfinden, welcher brennbare Stoff für einen Brand ursächlich war.

Mit Akribie konnten die Ermittler den wahrscheinlichen Unfallhergang aber schließlich doch rekonstruieren: In der Beifahrertür des Pritschenwagens befand sich

Flaschen mit Desinfektionsmittel können eine unerwartete Gefahrenquelle sein.

Die Beifahrertür war der mutmaßliche Ausgangspunkt des Brandes.

© BG Verkehr/Robert Nowak; * Name von der Redaktion geändert.

eine Ein-Liter-Flasche mit dem flüssigen Desinfektionsmittel, die noch zu einem Viertel gefüllt war. Eine weitere, kleinere Flasche befand sich zudem im Handschuhfach des Pritschenwagens. Wirkstoff des Desinfektionsmittels ist der entzündliche Stoff Propanol. Obwohl beide Flaschen fest verschlossen waren, konnte nach Ansicht des Landeskriminalamtes NRW ein gasförmiges Gemisch (Aerosol) mit dem Propanol aus der Flasche in der Beifahrertür entweichen. Das Aerosol findet seinen Weg auch durch kleinste Öffnungen. Im Beifahrerraum breitete sich das explosionsfähige Luft-Gas-Gemisch aus, das durch einen Zündfunken in Brand gesetzt wurde. Dieser wurde nach Ansicht der Kriminalpolizei durch einen der elektrischen Zugangsschlüssel ausgelöst, den Haensch an einem Schlüsselbund an der rechten Seitentasche seiner Hose trug.

Aber auch ein Zündfunke, der einfach durch elektrostatische Aufladung entsteht, hätte das Luft-Gas-Gemisch entzünden können. Dass Haensch eine Hose mit hohem Kunststoffanteil trug, ließ die Kleidung besonders schnell Feuer fangen.

Gefahrenquellen minimieren

Im offiziellen Unfallbericht heißt es eindeutig: „Es ist kein Verstoß feststellbar.“ Umso mehr zeigt der Fall auf, dass immer auch mit scheinbar unwahrscheinlichen Gefahrenquellen zu rechnen ist. Im Innenraum eines Fahrzeugs sollte deshalb auf offenes Feuer und Glut verzichtet werden, wie sie etwa beim Rauchen einer Zigarette entsteht. Auch Behälter mit brennbaren Stoffen sollten möglichst nicht in der Fahrgastzelle verwahrt werden. Stattdessen bietet es sich an, etwa Spraydosen an einem anderen Ort im Fahrzeug

Brandunfälle verhindern

- ▶ Offene Flammen oder Glut, wie sie etwa beim Rauchen entsteht, in der Fahrgastzelle vermeiden.
- ▶ Spraydosen nach Möglichkeit außerhalb der Fahrgastzelle aufbewahren.
- ▶ Möglichst auf Lösungsmittel oder andere brennbare Stoffe verzichten, die leichtflüchtig sind und im Gemisch mit Sauerstoff explosibel sein können (etwa Desinfektionsmittel oder Ottokraftstoff).
- ▶ Bei Mitteln mit brennbaren Bestandteilen vorzugsweise Gebinde auf Gelbasis verwenden.
- ▶ Wenn sich die Verwendung brennbarer Stoffe nicht vermeiden lässt, nur kleine Mengen mitführen.

Wo es möglich ist, sollten besser Desinfektionsmittel auf Gelbasis eingesetzt werden.



Das im Bodenraum entstandene Luft-Gas-Gemisch geriet durch einen Zündfunken des elektrischen Zugangsschlüssels am Schlüsselbund des Mitarbeiters in Brand.

Die Schuhe zeigen, welchen Schaden das Feuer in kurzer Zeit anrichtete.



zu lagern. In manchen Fällen ist es für einen reibungslosen Arbeitsablauf aber notwendig, dass Flaschen mit Lösungsmittel auch im Fahrzeug schnell griffbereit sind. So haben Torben Haensch und Stefan Meyerink als Monteure ständig mit Werkstücken zu tun, an denen sich Mikroorganismen befinden könnten. Sie sind deshalb auf Desinfektionsmittel angewiesen. Ihr Arbeitgeber fand nach dem Unfall aber eine Lösung, die auch für andere Betriebe eine gute Orientierung bietet. Bei dem Mitgliedsunternehmen dürfen pro Insasse ab sofort nur noch 0,1 Liter Desinfektionsmittel in jedem Fahrzeug mitgeführt werden. Außerdem wurden die Mittel in flüssiger Form durch Gebinde auf Gelbasis ersetzt. Dadurch verringert sich die Möglichkeit, dass ein gasförmiges Gemisch in ausreichender Menge in den Innenraum des Fahrzeugs entweichen kann und es zu einer gefährlichen Verpuffung kommt. (pha)

Prüfung von Absetzkippern und Abrollbehältern

Ende 2018 wurde die DGUV Regel 114-010 „Austauschbare Kipp- und Absetzbehälter“ (ehemalige BGR 186) zurückgezogen. Das hat zu zahlreichen Nachfragen geführt.

Wieso ist die Regel plötzlich verschwunden?

Die Regel wurde überflüssig, weil es Überschneidungen mit der staatlichen Betriebs-sicherheitsverordnung gab.

Wonach sollen wir uns jetzt richten?

Rechtsverbindlich ist die Betriebssicherheitsverordnung. Die überarbeitete Fassung trat 2015 in Kraft. Die Verordnung gilt für jede Tätigkeit, die mit Werkzeugen, Maschinen, Fahrzeugen, Geräten oder Anlagen durchgeführt wird, und benennt auch die Prüfpflichten. Für die Prüfung von Absetz- und Abrollbehältern gelten die Paragraphen 3 und 14. Außerdem gelten zwei wichtige Technische Regeln für Betriebssicherheit: „Prüfung von Arbeitsmitteln und überwachungsbedürftigen Anlagen“ (TRBS 1201) und „Befähigte Personen“ (TRBS 1203).



Absetzkipper der neuen Generation mit drei Haken. Hat das Fahrzeug nur einen Kipphebel, muss der Fahrer aus Sicherheitsgründen zum Bedienen des Stellteiles und zum Kippen des Behälters das Führerhaus verlassen.

Was ist mit der BG-Regel 186?

Danach haben wir immer geprüft.

Die BGR 186 gibt es schon seit geraumer Zeit nicht mehr. An ihre Stelle trat die DGUV Regel 114-010. Beide waren aber keine rechtsverbindlichen Vorschriften, sondern haben sozusagen übersetzt, was aus der Betriebs-sicherheitsverordnung für die Praxis folgt. Insofern ist keine Rechtslücke entstanden.

Können Sie mir etwas konkreter sagen, was wir bei der Prüfung der Absetzkipper und Abrollbehälter beachten sollen?

Die BG Verkehr rät, mindestens einmal jährlich eine Prüfung durchzuführen. Bei ständigem Einsatz und hohen Beanspruchungen sind kürzere Prüfintervalle erforderlich, um den sicheren Zustand durchgängig zu gewährleisten. Werden dabei Mängel entdeckt, müssen sie selbstverständlich unverzüglich behoben werden. Macht der Hersteller in der Betriebsanleitung Vorgaben zu den Prüfungen, müssen sie in der Gefährdungsbeurteilung berücksichtigt werden.

Wie weist man am besten nach, dass die Prüfung fristgerecht durchgeführt wurde?

Die Ergebnisse der Prüfungen müssen schriftlich festgehalten und mindestens bis zur nächsten Prüfung aufbewahrt werden (siehe dazu den Artikel zu den Dokumentationspflichten auf Seite 22). Kleiner Tipp: In der Broschüre zum sicheren Einsatz von

Absetzkippern (DGUV Information 214-016) finden Sie im Anhang für die Prüfung von Absetzbehältern ein Muster für den Prüfbefund. Darauf können Sie alle wichtigen Punkte abhaken.

Und an Absetzkippern und Abrollbehältern selbst? Wir hatten da immer einen Aufkleber.

Ja richtig, werden Arbeitsmittel wie der Absetzkipper oder Abrollbehälter außerhalb der Betriebsstätte verwendet, muss der Nachweis über die Durchführung der letzten Prüfung dabei sein. Die Form des Nachweises ist frei, das könnte auch ein Prüfbuch sein. Aber in der Praxis hat es sich bewährt, eine Prüfplakette direkt am Behälter anzubringen. So wird außerdem der Benutzer an den Termin für die nächste Prüfung erinnert.

Warum gibt es bei den Vorschriften überhaupt Dopplungen?

Das staatliche Regelwerk und das der Unfallversicherungsträger werden derzeit harmonisiert. Dadurch verschwinden die letzten historisch entstandenen Doppelregelungen. Diese Harmonisierung regelt Rechte und Pflichten und schafft Rechtssicherheit für Unternehmer und Beschäftigte. Neue Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaften gibt es nur noch dann, wenn eine Konkretisierung staatlicher Arbeitsschutzvorschriften notwendig ist.

Werden die Vorschriften zwischen den Institutionen denn abgestimmt?

Ja, natürlich. Unfallversicherungsträger und Staat haben sich im Rahmen der Gemeinsamen Deutschen Arbeitsschutzstrategie darüber geeinigt, wo ehemalige DGUV-Regeln in staatliches Regelwerk überführt werden und wo sie weiterhin Bestand haben. Ein Ziel lautet „Bessere Vorschriften und Regeln: Ein Gewinn für die Betriebe“. Bund, Länder und die Träger der gesetzlichen Unfallversicherung haben 2011 ein Leitlinienpapier zur Neuordnung des Vorschriften- und Regelwerks im Arbeitsschutz unterzeichnet.

Und was bringt das?

Die Vereinbarung löst Kollisionen an den Schnittstellen von Staat und Unfallversicherung auf. Sie sorgt für Klarheit und Orientierung und setzt den Rahmen für Vorschriften, die leicht handhabbar und aus sich heraus verständlich sind.

An wen kann ich mich wenden, wenn ich Fragen habe?

Falls im Unternehmen die Fachkraft für Arbeitssicherheit oder der Betriebsarzt nicht weiterhelfen können, wenden Sie sich an die zuständige Aufsichtsperson der BG Verkehr. Die regionalen Ansprechpartner finden Sie im Internet.

Die Fragen beantwortete
Dipl.-Ing. Burghard Horn,
BG Verkehr, Sachgebiet Fahrzeuge



© BG Verkehr/Henning Angerer

+ Informationen zum sicheren Einsatz von Absetzkippern

- DGUV Information 214-016 „Sicherer Einsatz von Absetzkippern“
- HIN & WEG – Sicherer Einsatz von Absetzkippern (DVD)
www.bg-verkehr.de/medienkatalog
- Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)
- Technische Regeln für Betriebssicherheit „Prüfungen von Arbeitsmitteln und überwachungsbedürftigen Anlagen“ (TRBS 1201)
„Befähigte Personen“ (TRBS 1203)
www.baua.de

Zurückgezogen:

- DGUV Regel 114-010 „Austauschbare Kipp- und Absetzbehälter“
- DGUV Information 214-017 „Sicherer Einsatz von Abroll- und Abgleitkippern“
- BG-Regel 186 „Austauschbare Kipp- und Absetzbehälter“



Freie Fahrt für frische Milch

Lebensmitteltransporte bieten den Fahrern oftmals ein Arbeitsumfeld, von dem andere nur träumen. Vom Unternehmer sind allerdings nicht nur hohe Investitionen in den Fuhrpark und dessen Sauberkeit, sondern auch Erfahrung und Weitsicht bei der Disposition gefordert. Wir durften bei unserem Mitglied Lettl Transporte hinter die Kulissen schauen.



Seit 113 Jahren in ganz Europa unterwegs

Rund 100 moderne Tankauflieger können die Lettles in ihrem oberbayerischen Familienbetrieb heutzutage disponieren. 1906 vom Urgroßvater in Ebersberg östlich von München gegründet, wurde der Firmensitz 1999 ins wenige Kilometer entfernte Wasserburg am Inn verlegt und Platz für die Verwaltung, die Disposition und eine eigene Werkstatt für den gesamten Fuhrpark geschaffen. Der ist mit einem hochmodernen Telematiksystem ausgestattet, das die Echtzeitanalyse jedes Fahrzeuges in allen sicherheitsrelevanten Bereichen ermöglicht – und die Fahrer über ein freiwilliges Punktesystem zu energieeffizienter Fahrweise motiviert.

Für Steffen Meyer sind es geradezu ideale Arbeitsbedingungen, unter denen er fünf Tage die Woche in ganz Europa unterwegs ist. „Kein Sonn- und Feiertagsfahrverbot, kein tagelanges Abhängen auf Rastplätzen und keine aufwändige Ladungssicherung“, schwärmt der 48-Jährige, „und fast täglich ein blitzsauberer Zug.“

Wir treffen ihn in der Warteschlange vor der Lkw-Waage eines großen Molkereibetriebes in Wasserburg am Inn. Hier werden alle Tankzüge vor und nach der Entladung gewogen, zudem wird aus der Differenz zwischen Brutto und Tara das Nettogewicht der abgelieferten Lademenge errechnet. Das ist so einfach wie exakt.

Die Zugmaschinen erhalten alle Assistenzsysteme, die es zu bestellen gibt.

Gut 25 Tonnen Frischmilch hat Steffen Meyer heute in seinem Tankauflieger, je hälftig verteilt auf die vordere und hintere Kammer. Die mittlere und deutlich kleinere ist frei, um das zulässige Gesamtgewicht von 40 Tonnen nicht zu überschreiten. „Selbst bei Polizeikontrollen gehöre ich zu denen, die am schnellsten freigegeben sind“, erzählt Meyer. Denn außer Gewicht respektive Achslast sowie Vollständigkeit der Papiere gibt es bei Lebensmittelanzügen wenig zu kontrollieren – zumindest bei einer technisch perfekt gewarteten Flotte, wie sie die Firma Lettl vorhält. Mit dem Eingangswiegeprotokoll geht es dann zielstrebig zur Entladestation der Molkerei an einer Batterie mächtiger Tankbehälter. Bevor Meyer nun den Druckschlauch an die Pumpanlage am Heck seines Tankzuges anschließen kann, muss er über die Luken auf der Tankoberseite zunächst Proben aus beiden gefüllten Kammern ziehen. Rasch klappt er die Steigleiter am Heck aus und klettert mit zwei frischen Probenbehältern und einer kleinen Schöpfkelle auf den Tank. Dort öffnet er nacheinander beide Luken und entnimmt je eine vorgeschriebene Menge Milch. Explizit ohne Arbeitshandschuhe, mit hochgekremelten Jackenärmeln und vorher desinfizierten Händen, um jegliche Kontaktkontamination auszuschließen.

Meyer und beide Proben werden am Boden bereits von einem Mitarbeiter der Molkerei erwartet, der zudem einen prüfenden Blick auf die Pumpanlage wirft, die in wenigen Minuten 25 Tonnen Frischmilch in die werkseitigen Großtanks umfüllen wird – aber erst nach einer detaillierten Schnellanalyse der gelieferten Milch. Rund fünf Minuten muss Meyer warten. Er nutzt die Zeit, um



Technisch vorneweg

Sicherheit wird bei Lettl groß geschrieben: In der Zugmaschine warnt die neueste Version des Abbiegeassistenten akustisch, wenn sich Personen neben dem Fahrzeug im toten Winkel befinden. Der Tankauflieger ist ebenfalls nach neuesten technischen und hygienischen Gesichtspunkten konfiguriert. Mit dem Ausklappen der Steigleiter am Heck entfaltet sich automatisch auch das Scherengeländer am Laufrost entlang der Luken als Absturzsicherung.





Mit Schokoladenheizung

Speziell Schokolade und Kakaoflüssigmasse müssen auf einer Temperatur von rund 50 °C gehalten werden, da ansonsten Gefahr droht, dass sie fest werden. Die Folgen kann man sich bildlich ausmalen.



Stetig verbessert

Innovation auch beim Milchsammeltransport: Lettl's Milchsammler besitzt die erste vollelektrische, akkubetriebene Milchförderpumpe. Ihr großer Vorteil ist, dass der Dieselantrieb des Fahrzeuges während der Pumpaktion vor Ort beim Bauern komplett abgestellt werden kann – zum Wohle der Umwelt und zur Vermeidung von Lärm.

Magnetkontakt entwickelt

Standardmäßig sorgt ein simpler Kippschalter dafür, dass der Tankzug mit ausgeklappter Steigleiter und Scherengeländer nicht anfahren kann. Leider war er schon nach kurzer Zeit fehleranfällig. Deshalb haben die Lettl-Techniker einen dauerhaft fehlerfunktionfreien Magnetkontakt entwickelt, der das Anfahren des Zuges mit ausgeklappter Leiter und Geländer verhindert.

schon einmal die Schlauchverbindungen für den Pumpvorgang herzustellen. „Ich hab’s in all den Jahren noch nicht erlebt, dass wir kontaminierte Ware hatten, die nicht abgepumpt werden durfte. Heute bestimmt auch nicht.“ Er soll mit seiner Einschätzung Recht behalten. Minuten später kommt die offizielle Freigabe für die Entladung der Milch. Damit jetzt in den Tanks kein Unterdruck entsteht, wird über ein spezielles Filtersystem Frischluft zugeführt. Natürlich nur gereinigt. Dank Schauglas sowie diverser Kontrollanzeigen kann Steffen Meyer alles verfolgen. Anschließend wird der Schlauch verstaubt und das leere Fahrzeug gewogen. Auftrag erledigt.

Heißer Wasserdampf sorgt für 100-prozentige Sterilität in Kammern und Pumpanlage.

Einmal gründlich waschen bitte

Gut eine Stunde später treffen wir Steffen Meyer erneut auf dem absturzgesicherten Sicherheitslaufrost oben auf seinem Tankzug an. Diesmal in der Lettl-eigenen Tankreinigungsanlage. Unmittelbar nach jedem Lebensmitteltransport werden nicht nur die Kammern sowie das Pumpensystem des Tankaufliegers gründlichst gereinigt, auch die Zugmaschine und die Außenhülle des Aufliegers bekommen eine intensive Fahrzeugwäsche. „Auch von außen muss alles höchste Sauberkeit ausstrahlen“, erklärt er, wischt dabei noch ein paar Kalkflecken weg und räumt den Dampfstrahler beiseite.

Eigentlich müsste er selbst keine Hand anlegen, drei hauseigene Mitarbeiter stehen sieben Tage die Woche zwischen acht und elf Stunden bereit, um Tankzüge zu reinigen. Übrigens nicht nur Lettl-Fahrzeuge, auch Mitbewerber und Molkereien lassen gerne hier reinigen. Denn die Zahl derart hochmoderner Reinigungsstraßen ist in Deutschland sehr gering. Seitdem selbst große Molkereien dieses gesetzlich streng kontrollierte Prozedere gerne outsourcen, reichen die Kapazitäten kaum aus.

Je nach notwendiger Intensität dauert der Reinigungsvorgang 30 bis 60 Minuten. Zeit für die Fahrer, sich auszuruhen, Kaffee zu trinken oder Essen zu gehen. Gereinigt wird ausschließlich mit Trinkwasser, gesetzlich erlaubten Reinigungs- und Desinfektionsmitteln sowie heißem Dampf, der zu guter Letzt sämtliche eventuell noch verbliebenen Mikroorganismen, Keime, Lebensmittelspuren und Allergene beseitigt. Nach Beendigung der Reinigung werden die Tanksysteme der Fahrzeuge



Porentief rein

Familie Lettels ganz besonderer Stolz ist eine hochmoderne Tankzug-Innenreinigungsanlage mit drei voll ausgestatteten Lebensmittelpuren für alle Arten von Tank- und Silofahrzeugen. Auch nebenan wird gerade ein etwas älterer Lettl-Tankzug gereinigt. Tankzüge, die keine eigenen Sprühköpfe zur Tankreinigung mitführen, können über die an der Decke installierten und in die Tanks absenkenden Sprühköpfe ebenso porentief gereinigt werden wie moderne Tankauflieger mit eigenen Sprühköpfen.



Auf Achse

Der gebürtige Thüringer Steffen Meyer ist seit 28 Jahren Trucker, seit 15 Jahren fährt er hauptsächlich Tankzüge und seit acht Jahren Lebensmittel für die Firma Lettl. Bevor er sich anschnallt und losfährt, zeigt ein kurzer Blick ins Fahrerhaus: Dort geht es fast so steril zu wie beim Rest seines Tankzuges. Durch die Kabine fliegen kann hier nichts.



Sauber ist zu wenig

Nach dem Reinigungsvorgang mit Hochdrucksprühköpfen, Trinkwasser und zugelassenen Reinigungsmitteln werden alle Kammern des Tankaufliegers sowie die Pumpanlage mit Druck und Wasserdampf auf gut 100 °C erhitzt, um wirklich alle Mikroorganismen abzutöten und eine 100-prozentige Sterilität herzustellen, die anschließend zertifiziert werden kann.

verplombt und die Fahrer erhalten die gewünschten Testzertifikate (ATP, pH-Wert, NTU, Allergene und so weiter).

Auch kosher ist möglich

„Sahne und Schokolade sind die Schlimmsten“, schmunzelt Steffen Meyer und meint damit nicht die Kalorien, sondern Rückstände. Vor allem das darin enthaltene Fett lässt sich nur mit großem Aufwand aus den Tanks, Schlauch- und Pumpensystemen entfernen. Einige Lebensmittelhersteller verlangen sogar Lettl-Tankzüge, in denen seit mindestens drei Fahrten weder Sahne noch Schokolade transportiert wurde. Nachweislich. Oder eine Tankreinigung nach koscheren Regeln, die noch über ENFIT-Standards hinausgehen können. All das ist kein Problem, ja, wenn gewünscht sogar mit einer Bestätigung, dass die Reinigung nur zwischen Sonnenauf- und -untergang durchgeführt wurde.

Als die Tankinnentemperatur 100 °C erreicht hat, ist auch die Reinigung von Steffen Meyers Zug abgeschlossen. Noch eine kurze Kaffeepause im Aufenthaltsraum, während seine Zertifikate und Plomben bereitgestellt werden, dann geht es ins österreichische Linz, Fruchtsaft laden für den Transport nach Hamburg. Kein Konzentrat, denn das wäre nicht rasch verderblich und unterläge Sonntagsfahrverboten. „Ich liebe verderbliche Lebensmittel, dadurch habe ich europaweit freie Fahrt“, resümiert Steffen Meyer, schwingt sich in seinem porentief sauberen Fahrerhaus hinter Lenkrad und fährt glänzend gelaunt vom Hof.

Text und Fotos: Heinz E. Studt



Papier oder PC?

Immer mehr Betriebe dokumentieren Verwaltungsabläufe digital. Selbst Unterschriften kann man durch eine digitale Signatur ersetzen. Die wichtigsten Regeln im Überblick.

Die Unternehmen in Deutschland bekamen in den letzten Jahren vom Gesetzgeber mehr Spielraum, um ihrer Verantwortung für Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz nachzukommen. Dadurch hat die Pflicht zur Dokumentation eine herausragende Bedeutung erhalten, denn die Durchführung der Maßnahmen muss aussagekräftig belegt werden. Das betrifft neben der Gefährdungsbeurteilung und Unterweisungen zum Beispiel auch die Prüfung von Arbeitsmitteln oder die Übertragung von Pflichten. Die systematische Organisation des betrieblichen Arbeitsschutzes hilft, die Übersicht zu behalten (die BG Verkehr unterstützt bei der Einführung von Arbeitsschutzmanagementsystemen, siehe SicherheitsProfi 4/2017).

Unterweisungen mit Unterschrift

Der Arbeitgeber ist verpflichtet, Unterweisungen zu dokumentieren ([DGUV Vorschrift 1, § 4 Abs. 1.](#)) Diese Verpflichtung wird konkretisiert durch die [DGUV Regel 100-001](#), die im [Abschnitt 2.3](#) ein Muster für den Nachweis enthält. Darin ist die Unterschrift des Unterwiesenen vorgesehen, obwohl diese nicht zwingend erforderlich ist. Es empfiehlt sich jedoch, die Unterlagen von den Beschäftigten gegenzeichnen zu lassen, um die Verbindlichkeit der Unterweisung (es handelt sich ja auch um eine Anweisung!) zu betonen und vor allen Dingen spätere Beweisprobleme zu vermeiden. Übrigens berührt die Beweisfrage den Unternehmer nicht nur nach einem Arbeitsunfall oder bei einer Kontrolle durch die Berufsgenossenschaft oder die staatlichen Arbeitsschutzbehörden. Die Durchführung von Unterweisungen ist eine sogenannte arbeitsvertragliche Nebenpflicht des Arbeitgebers nach [§ 618 Bürgerliches Gesetzbuch](#). Der Arbeitnehmer hat grundsätzlich einen Anspruch darauf, mit den Gefährdungen am Arbeitsplatz vertraut gemacht zu werden. Dabei müssen Inhalt und Umfang

der Unterweisung in angemessenem Verhältnis zur Gefährdungssituation und der Qualifikation des Beschäftigten stehen. Auch in dieser Hinsicht schafft eine Unterschrift zusätzliche Klarheit.

Sonderfall Gefahrstoffe

Wer zu Tätigkeiten mit Gefahrstoffen oder biologischen Arbeitsstoffen unterwiesen wird, muss seine Teilnahme durch Unterschrift bestätigen, so schreibt es das Arbeitsschutzgesetz vor. Diese Regelung betrifft viele Mitgliedsunternehmen der BG Verkehr. Wird ohnehin schon ein großer Teil der Unterweisungen mit Unterschrift nachgewiesen, kann es sinnvoll sein, das Format zu vereinheitlichen und immer eine Unterschrift vorzusehen.

Prüfung von Arbeitsmitteln

Wenn Prüfpflichten für Arbeitsmittel bestehen, muss der Unternehmer dafür sorgen, dass das Ergebnis aufgezeichnet und mindestens bis zur nächsten Prüfung aufbewahrt wird. Zu den erforderlichen Aufzeichnungen gehören der Name und die Unterschrift der zur Prüfung befähigten Person. Die [Betriebssicherheitsverordnung § 14 Abs. 7](#) besagt ausdrücklich, dass bei ausschließlich elektronisch übermittelten Dokumenten eine elektronische Signatur erforderlich ist und dass Aufzeichnungen auch in elektronischer Form aufbewahrt werden können.

Nachweis der Gefährdungsbeurteilung

Das Arbeitsschutzgesetz lässt offen, ob die Gefährdungsbeurteilung in Papierform oder elektronisch abgelegt wird. Aus der Dokumentation muss aber erkennbar sein, dass die Gefährdungsbeurteilung effektiv durchgeführt wurde. Die Unterlagen müssen daher Angaben zum Ergebnis, zu den festgelegten Maßnahmen sowie zur Erfolgskontrolle enthalten. Beispiele zur Dokumentation der Gefährdungsbeurteilung für die Verwendung von Arbeitsmitteln enthält übrigens die



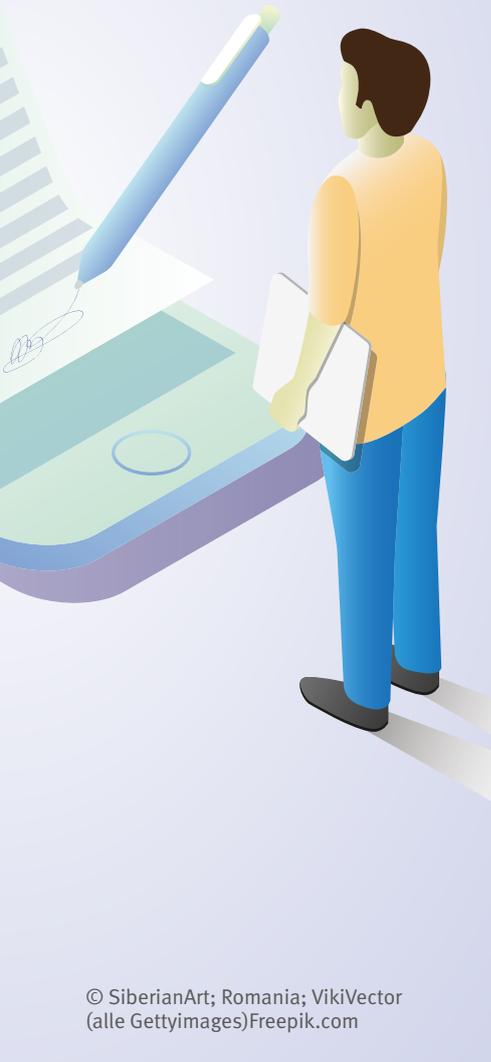
Fordert eine Vorschrift nur eine „elektronische Signatur“, ohne den Zusatz „fortgeschritten“ oder „qualifiziert“, reicht eine eingescannte Unterschrift meist aus.

[Bekanntmachung zur Betriebssicherheit BekBS 1111](#), die im November 2018 beschlossen wurde.

Dokumentation der Pflichtenübertragung

Gemäß den [Unfallverhütungsvorschriften](#) hat der Unternehmer umfangreiche Pflichten zum Schutz der Sicherheit und Gesundheit seiner Beschäftigten. Diese Pflicht kann er schriftlich an zuverlässige und fachkundige Personen, beispielsweise Führungskräfte, delegieren. Eine solche Pflichtenübertragung muss der Beauftragte unterzeichnen ([§ 13 DGUV Vorschrift 1 „Grundsätze der Prävention“](#)).

Eine digitale Unterschrift oder elektronische Signatur ist so etwas wie ein elektronischer Fingerabdruck.



© SiberianArt; Romania; WikiVector
(alle Gettyimages)Freepik.com

Die elektronische Signatur

Elektronische Unterschriften spielen in vielen Lebensbereichen eine wichtige Rolle. Mit der [eIDAS-Verordnung](#) wurden europaweit verbindliche Regelungen für die „Elektronische Identifizierung“ geschaffen (eIDAS ist die Abkürzung für „electronic Identification, Authentication and trust Services“). Die Verordnung unterscheidet zwischen drei verschiedenen Formen von elektronischen Signaturen:

1. Eine einfache elektronische Signatur besteht aus Daten, die anderen Daten beigefügt oder logisch mit ihnen verbunden werden. Der Unterzeichner verwendet sie

wie eine Unterschrift. Als Beispiel dafür wird mitunter das Bild einer eingescannten Unterschrift genannt, das mit einem Dokument verbunden wird. Es gibt keine Verschlüsselung.

2. Eine fortgeschrittene elektronische Signatur ist eindeutig dem Unterzeichner zugeordnet und ermöglicht seine Identifizierung. Sie wird unter Verwendung elektronischer Signaturerstellungsdaten gebildet, über die ausschließlich der Unterzeichner verfügt. Sie ist mit den unterzeichneten Daten so verbunden, dass eine nachträgliche Veränderung der Daten erkannt werden kann.

3. Eine qualifizierte elektronische Signatur ist eine fortgeschrittene elektronische Signatur, die von einer qualifizierten elektronischen Signaturerstellungseinheit erstellt wurde und auf einem qualifizierten Zertifikat für elektronische Signaturen beruht.

Das [Bürgerliche Gesetzbuch](#) gestattet, die gesetzlich vorgeschriebene schriftliche Form einer Unterschrift durch die elektronische Variante zu ersetzen, allerdings muss der Aussteller der Erklärung seinen Namen hinzufügen und das elektronische Dokument mit einer qualifizierten elektronischen Signatur versehen ([§ 126a BGB](#)). Das ist dann eine digitale Unterschrift, die der handschriftlichen Unterschrift gleichgestellt ist.

Martin Küppers
Leiter Kompetenzfeld Arbeitssicherheit
und Regelwerk der BG Verkehr

+ Vorschriften zum Arbeitsschutz:
kompendium.bg-verkehr.de

Nachgefragt bei ...

Konrad Kraft, Referent für
Grundsatz- und Rechtsan-
gelegenheiten der BG Verkehr

Empfehlen Sie, bei der Dokumentation besser bei Papier und Tinte zu bleiben?

Wir empfehlen den Arbeitgebern zu prüfen: Verlangt eine Vorschrift ohne einen ergänzenden Hinweis eine Unterschrift, kann der Arbeitgeber entweder eine qualifizierte elektronische Signatur verwenden oder klassisch auf Papier und Stift zurückgreifen. Das gilt beispielsweise bei der Bestätigung von Unterweisungen für Tätigkeiten mit Gefahrstoffen oder biologischen Arbeitsstoffen.

Und wann genügt einfach eine eingescannte Unterschrift?

Diese einfache Signatur reicht nach unserer Einschätzung, wenn eine Vorschrift wörtlich eine „elektronische Signatur“ zulässt, aber in diesem Zusammenhang nicht eine fortgeschrittene oder qualifizierte Signatur fordert – so zum Beispiel bei Aufzeichnungen von Prüfungen entsprechend § 14 Abs. 7 Betriebsicherheitsverordnung.

Hitzealarm im Fahrzeug

Klimaanlagen in Pkw und Lkw sind heute so ausgelegt, dass auch im Sommer bei großer Hitze die eingestellte Temperatur im Fahrzeug erreicht wird. Dies gilt jedoch nur, wenn Fenster und Türen geschlossen sind. Bei großer Hitze im Sommer kommen Klimaanlagen gerade in Auslieferungs- und Abfallsammelfahrzeugen oft an ihre Grenzen. Da die Türen regelmäßig geöffnet werden müssen, ist die Fahrzeugklimaanlage nicht in der Lage, die Temperatur im Fahrzeug signifikant und konstant abzusenkten, da ständig warme Luft nachströmt. Dabei sinkt mit steigenden Temperaturen die Konzentrations- und Leistungsfähigkeit, Herzfrequenz und Blutdruck steigen. Die folgenden Tipps verschaffen Linderung.

 www.bg-verkehr.de | Webcode: 16879719

Tipps aus der Praxis!

- Gebläse so ausrichten, dass der Luftstrom gleichmäßig verteilt wird. Zugluft durch zu stark eingestelltes Gebläse oder geöffnete Fenster vermeiden. Luftstrom nicht unmittelbar auf den Oberkörper richten.
- Auch bei Fahrten mit Klimaanlage das Fahrzeug in den Pausen durchlüften. Fahrzeug möglichst nicht in der prallen Sonne abstellen.
- Bei starker Sonneneinstrahlung Armaturenbrett und Lenkrad bei Standzeiten mit einem hellen Tuch abdecken.
- Im Stau und im Tunnel Gebläse auf Umluftbetrieb (Innenraumzirkulation) schalten, um die Schadstoffbelastung gering zu halten. Anschließend sofort auf Frischluftbetrieb stellen.
- Je größer die Hitzebelastung ist, umso wichtiger sind aktive Pausen im Schatten bzw. in kühlerer Umgebung.
- Kleidung auf die Temperatur abstimmen, Wäsche aus atmungsaktivem Material transportiert den Schweiß vom Körper weg.
- Bei Klimaanlagen die Differenz zur Außentemperatur vor einem Halt auf 4°C anpassen.
- Klimaanlage regelmäßig warten und Filter der Klimaanlage regelmäßig reinigen bzw. erneuern lassen, um die Leistungsfähigkeit zu erhalten.
- Hilfreich ist auch, bei der Anschaffung an eine besondere Wärmeschutzverglasung zu denken.

Trinken Sie genug!

- Nehmen Sie häufig kleine Flüssigkeitsmengen zu sich, aber trinken Sie nie mehr als 0,25 Liter auf einmal.
- Leicht gesüßter Kräuter- oder Früchtetee, isotonische Getränke (Sportlernahrung), verdünnte Fruchtsäfte und frisches Wasser sind am besten geeignet, um den Flüssigkeitsverlust auszugleichen. Auch der Mineralienverlust muss ausgeglichen werden.
- Trinken Sie die Getränke nicht zu kalt, damit der Magen die Flüssigkeit besser aufnehmen kann.
- Kohlensäurehaltige Getränke können vor allem beim Sitzen zu einer Überblähung des Magen-Darm-Traktes führen. Und Achtung: Bei hohen Außentemperaturen besteht bei Getränkeflaschen mit kohlensäurehaltigen Getränken Explosionsgefahr!

Ihre Frage:

Wenn mir im Betrieb etwas passiert, habe ich dann Anspruch auf Schmerzensgeld?

Tanja Sautter, Juristin bei der BG Verkehr, antwortet:

Nein. Verletzt sich ein Mitarbeiter im Betrieb oder auf dem Arbeitsweg oder bekommt er eine Berufskrankheit, erhält er umfangreiche Leistungen aus der gesetzlichen Unfallversicherung. Dazu gehören zum Beispiel Heilbehand-

© gettyimages/Fertnig



lungskosten, Verletztengeld und Rente. Die Zahlung von Schmerzensgeld sieht der Gesetzgeber hier grundsätzlich nicht vor. Das sichert den Betriebsfrieden, der nicht durch Schadenersatzansprüche belastet werden soll,

und gibt dem Unternehmen finanzielle Sicherheit. Solange der Arbeitgeber oder auch Arbeitskollegen den Unfall nicht vorsätzlich herbeigeführt haben, können sie auch nicht auf Schmerzensgeld verklagt werden.

Änderungen bei der Gefährdungsbeurteilung

Nach dem Mutterschutzgesetz müssen jetzt alle Gefährdungsbeurteilungen Ergänzungen zu möglichen Risiken für schwangere und stillende Frauen enthalten. Vorgeschrieben ist das auch, wenn zum Zeitpunkt der Prüfung keine weiblichen Beschäftigten in dem Betrieb arbeiten. Das sieht § 10 Absatz 1 des Gesetzes zum Schutz von Müttern bei der Arbeit, in der Ausbildung und im Studium (Mutterschutzgesetz – MuSchG) vor. Wenn ein Arbeitgeber „eine Gefährdung nicht, nicht richtig oder nicht rechtzeitig beurteilt oder eine Ermittlung nicht, nicht richtig oder nicht rechtzeitig durchführt“, handelt er seit dem 1. Januar 2019 ordnungswidrig. Es können bis zu 5.000 Euro Bußgeld fällig werden.

27.308 
Unternehmen

hat die BG Verkehr 2018 neu in ihr Mitgliederverzeichnis aufgenommen, 25.510 Unternehmen wurden daraus gelöscht. Insgesamt waren zum Stichtag 1. Januar 2019 die Beschäftigten von 197.935 Betrieben bei der BG Verkehr versichert.

Mehr Arbeitsunfälle im vergangenen Jahr

In den Mitgliedsunternehmen der BG Verkehr ereigneten sich 2018 nach den vorläufigen Zahlen 75.129 Arbeits- und 8.065 Wegeunfälle. Gegenüber dem Vorjahr bedeutet dies einen Anstieg um 2,5 bzw. 1,2 Prozent. Auch branchenübergreifend stieg nach Angaben der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (DGUV) 2018 die Zahl der meldepflichtigen Arbeitsunfälle in Deutschland um 0,4 Prozent auf insgesamt 876.952. Gleichzeitig meldet der Spitzenverband der Berufsgenossenschaften und Unfallkassen einen Rückgang bei den meldepflichtigen Wegeunfällen. Ihre Zahl sank um 1,8 Prozent auf 187.599.

69 Versicherte der BG Verkehr starben 2018 bei einem Arbeitsunfall (2017: 77), 16 bei einem Wegeunfall (2017: 16). Branchenübergreifend erlitten 430 Menschen in Deutschland einen tödlichen Arbeitsunfall, 21 weniger als 2017. Die Zahl der tödlichen Wegeunfälle ist hingegen um 31 auf 311 gestiegen. Der Anstieg der tödlichen Wegeunfälle korreliert mit der angestiegenen Zahl von Verkehrstoten in Deutschland, so die DGUV.

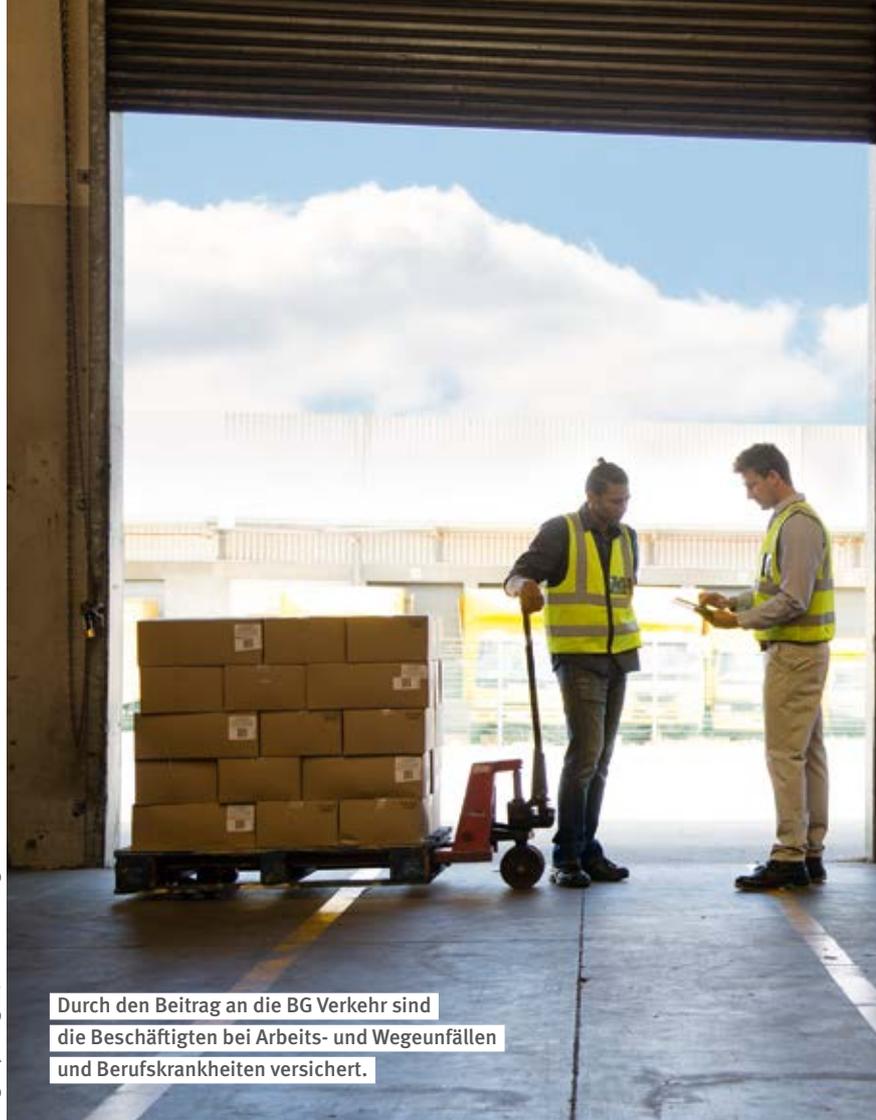
© gettyimages/huettenhoelscher



Beitragsfuß abgesenkt

Während der Sitzung am 11. April 2019 entschieden die Mitglieder des Vorstandes der BG Verkehr, den Beitragsfuß für 2018 leicht von 3,10 auf 3,00 zu reduzieren. Das führt zu leicht sinkenden Beiträgen.

© gettyimages/Alistair Berg



Durch den Beitrag an die BG Verkehr sind die Beschäftigten bei Arbeits- und Wegeunfällen und Berufskrankheiten versichert.

Der Beschluss des Vorstandes der BG Verkehr, den Beitragsfuß für 2018 leicht um 3,2 Prozent zu senken, ist vor allem auf den Anstieg der Gesamtentgelte um 6,7 Prozent im Vergleich zum Vorjahr zurückzuführen. Der Anstieg spricht für eine weiterhin gute Konjunkturlage, die Zahl der Mitgliedsunternehmen stieg ebenfalls leicht um ein Prozent.

Neu: Zahlung des Vorschusses in elf Raten
Eine Zahlung der Vorschüsse in sechs Raten

Die Umstellung auf den digitalen Lohnnachweis verlief reibungslos.

war bei der BG Verkehr auch in den vergangenen Jahren schon möglich. Der Vorstand der BG Verkehr hatte 2018 beschlossen, die Ratenzahlung der Beitragsvorschüsse künftig auf elf Raten zu erweitern. Die von den Unternehmen aufzubringenden Vorschüsse werden auf diese Weise gleichmäßig auf das

ganze Jahr gestreckt. Voraussetzung für eine Ratenzahlung ist, dass die Vorschussforderung mindestens 300 Euro beträgt und zu dem Zeitpunkt, an dem der Bescheid erstellt wird, keine Forderungsrückstände bestehen.

Um die neue Ratenzahlung kostengünstig umsetzen zu können, werden den Beitragsbescheiden zukünftig keine Zahlungsträger mehr beigelegt. Zu einer schlanken Verwaltung können Unternehmen auch dadurch beitragen, dass sie ein SEPA-Lastschriftmandat erteilen. Es gilt unbefristet, kann jederzeit widerrufen werden und minimiert den Aufwand auf beiden Seiten erheblich. Auch Säumniszuschläge, die die BG Verkehr bei verspäteten Zahlungen berechnen müsste, werden dadurch vermieden.

Beitragsnachlass für unfallfreie Betriebe
Eine gute Präventionsarbeit reduziert die Zahl der Unfälle. Die BG Verkehr gewährt deshalb einen Nachlass von maximal fünf Prozent auf den Beitrag zur Arbeitnehmerversicherung und 25 Prozent auf den Beitrag für die Unternehmensversicherung, Zusatz-

VERGLEICH UMLAGE 2018 MIT DEM VORJAHR*

	2018	2017	Änderung
Anzahl Unternehmen ¹	195.244	193.230	+ 1,0 %
Gesamtentgelt ²	36,39 Mrd. €	34,11 Mrd. €	+ 6,7 %
Umlageforderung ³	671,95 Mio. €	652,88 Mio. €	+ 2,9 %
Beitragsfuß ³	3,00	3,10	- 3,2 %
Umlageforderung Lastenverteilung ⁴	59,69 Mio.	55,08 Mio. €	+ 8,4 %
Beitragsfuß Lastenverteilung ⁴	2,40	2,40	-
Freibetrag Lastenverteilung ⁴	219.500 €	214.500 €	+ 2,3 %

* Ausgenommen sind Unternehmen der Schifffahrt und der Sparte Post, Postbank, Telekom.

¹ Jeweils am 31.12. des Jahres.
² Umfasst Lohn- und Versicherungssummen.

³ Einschließlich Lastenverteilung nach Neurenten.

⁴ Lastenverteilung nach Entgelten.



versicherung sowie freiwillige Versicherung. Dieser Nachlass ist an bestimmte Voraussetzungen gebunden:

- Sie gehören seit mindestens drei vollen Umlagejahren der BG Verkehr an.
- Es sind keine meldepflichtigen und erstmals entschädigten Arbeitsunfälle angefallen.
- Der Mindestbeitrag von 62 Euro darf nicht unterschritten werden.

Falls Arbeitsunfälle zu berücksichtigen sind, wird der Nachlass reduziert oder es werden Zuschläge erhoben (davon ausgenommen ist die Zusatzversicherung). Es lohnt sich also, den Arbeitsschutz und Präventionsmaßnahmen ernst zu nehmen. Sprechen Sie gern unsere Experten in der Prävention an – vielleicht gibt es auch in Ihrem Unternehmen Bereiche, in denen der Arbeitsschutz noch optimiert werden kann.

Digitaler Lohnnachweis

Die Unternehmen meldeten die Lohnsummen für das Jahr 2018 erstmalig nur noch über zertifizierte Lohnabrechnungsprogramme und mit der Ausfüllhilfe sv.net. Insgesamt

verlief die Verarbeitung der gelieferten Daten nahezu reibungslos. Bei der BG Verkehr gingen nur noch einige wenige Meldungen per Papier oder Fax ein, die händisch verarbeitet wurden. Bei der Anzahl der eingereichten digitalen Lohnnachweise und deren Qualität wurden die Werte aus „analoger“ Zeit erreicht und zum Teil sogar übertroffen. Das neue UV-Meldeverfahren läuft also erfolgreich. Wir bedanken uns bei allen, die zu diesem Erfolg beigetragen haben.

Unternehmen ohne Beschäftigte mussten erstmals nicht am Meldeverfahren teilnehmen. Aufgrund einiger Nachfragen hier noch einmal der Hinweis: Aushilfen und geringfügig Beschäftigte gelten als Beschäftigte und müssen angegeben werden.

Jana Kawe

Mitgliederabteilung der BG Verkehr

+ Informationen zu den aktuellen Beiträgen und zur Beitragsberechnung: www.bg-verkehr.de | Webcode: 16486615

Solidarischer Finanzausgleich

Ein Teil der Rentenlasten wird von den Berufsgenossenschaften und über einen gesonderten Beitragsfuß nur unter Berücksichtigung der Entgelte solidarisch ausgeglichen. Der Beitragsfuß wurde für 2018 unverändert auf 2,40 festgelegt. Bei dem Finanzausgleich handelt es sich um eine Lastenverteilung zwischen den Berufsgenossenschaften zur Entlastung der von Strukturveränderungen besonders betroffenen Branchen. Bis zu einem Lohnsummenfreibetrag von 219.500 Euro besteht für die Mitgliedsunternehmen der BG Verkehr bei dieser Umlage keine Beitragspflicht. Damit werden kleinere Unternehmen vor dieser zusätzlichen finanziellen Belastung geschützt.

Fälligkeit für Zusatz- und freiwillige Versicherung

Beiträge und Vorschüsse für die Zusatzversicherung und die freiwillige Versicherung sind in einer Summe am **15. Mai 2019** fällig. Bitte denken Sie als Versicherungsnehmer daran, dass dieser Betrag innerhalb von zwei Monaten nach Fälligkeit zu bezahlen ist. Nach Ablauf dieser Frist erlischt die Versicherung.



Michael Donth
(CDU/CSU)



100 Prozent für Arbeits- und Verkehrssicherheit

Für den 20. März hatte die BG Verkehr die Mitglieder des Verkehrsausschusses des Deutschen Bundestages zu einem Parlamentarischen Abend in Berlin eingeladen.

Nicht nur die Zahl der Zusagen war überraschend hoch, auch die lebhaften Diskussionen zeigten das Interesse der Parlamentarier an den Themen der BG Verkehr. Zu der Veranstaltung hatten die Vorsitzenden des Vorstandes, Klaus Peter Röskes und Wolfgang Steinberg, und die Vorsitzende der Geschäftsführung, Sabine Kudzielka, eingeladen. Aus der Selbstverwaltung nahmen außerdem Detlef Maiwald aus der Binnenschifffahrt und Michael Mineif aus der Luftfahrt teil. Ebenfalls dabei war der Präventionsleiter der BG Verkehr, Dr. Jörg Hedtmann.

Zu den Gästen gehörten die verkehrspolitischen Sprecher der SPD-Bundestagsfraktion, Kirsten Lühmann, und der FDP-Bundestagsfraktion, Oliver Luksic. Von der CDU/CSU-Fraktion waren die Mitglieder des Bundestages Michael Donth, Björn Simon, Gero Storjohann

und Florian Oßner anwesend, von der SPD Udo Schiefner und Mathias Stein, von der AfD Wolfgang Wiehle. Ebenfalls dabei war der ehemalige Verkehrsminister Dr. Peter Ramsauer. Er ließ durch seine Redebeiträge erkennen, dass er an Verkehrsthemen weiterhin sehr interessiert ist.

Fünf Kurzvorträge zu aktuellen Themen

Die BG Verkehr sprach vor allem Themen der Prävention an der Schnittstelle zwischen Arbeitssicherheit und Verkehrssicherheit an. Klaus Peter Röskes bekräftigte zu Beginn der Veranstaltung das Eintreten der BG Verkehr für die europaweite Verpflichtung zum Einbau von Abbiegeassistenten und für die permanente Verfügbarkeit von Fahrerassistenzsystemen: „Diese Systeme müssen sich beim Starten automatisch aktivieren und dürfen nicht dauerhaft ausgeschaltet werden. Das hilft auch den Fahrerinnen und Fahrern, die durch die

Fülle an Informationen und die Komplexität der Situation zum Beispiel beim Abbiegevorgang schon genug beansprucht sind.“

Im Anschluss ging Röskes auf einen weiteren Schwerpunkt des Unfallgeschehens im Transportgewerbe ein – die schweren und oft tödlichen Unfälle durch wegrollende



Sabine Kudzielka
(BG Verkehr, li.)
im Gespräch mit
Kirsten Lühmann
(SPD)



Begrüßung der Gäste (von li.): Björn Simon (CDU/CSU), Gero Storjohann (CDU/CSU), die Gastgeber Klaus Peter Röskes, Wolfgang Steinberg und Sabine Kudzielka und Wolfgang Wiehle (AfD)



© Fotos: BG Verkehr/Marco Urban

Mathias Stein (SPD) im Gespräch mit Detlef Maiwald (BG Verkehr, re.).

Nutzfahrzeuge. Aufgrund der Unfallsituation sei es erforderlich, neue Nutzfahrzeuge europaweit verpflichtend mit sich selbsttätig einlegenden Feststellbremsen auszustatten. Vonseiten des Gesetzgebers gäbe es außer einer Warnleuchte keine weiteren technischen Anforderungen, deshalb habe die BG Verkehr bereits vor Jahren die Hersteller um Unterstützung bei der Entwicklung und dem serienmäßigen Einbau dieser Systeme gebeten.

Gesetzliche Regelungen sind notwendig

Die bisherigen technischen Lösungen, so Röskes, hätten bisher die Zahl dieser Unfälle leider nicht wesentlich reduziert. „Die Systeme sind oft nicht serienmäßig und man muss sie mit einem Aufpreis bezahlen. Um den Einsatz zu forcieren,

Sicherheit bei der Arbeit bleibt im Verkehrsrecht oft auf der Strecke.

brauchen wir eine gesetzliche Regelung, damit die Zahl dieser besonders schweren und tödlichen Unfälle durch wegrollende Fahrzeuge zurückgeht.“ Wolfgang Steinberg ergänzte die Vorträge mit einem Blick auf die Entsorgungswirtschaft und die auch dort notwendige Ausrüstung mit geeigneten Assistenzsystemen, um das Rückwärtsfahren sicherer zu machen.

Die Parlamentarier folgten interessiert den Kurzvorträgen und bewiesen in den an-

schließenden Diskussionen ihre Sachkenntnis, auch bei technischen Fragestellungen. Intensiv diskutiert wurden auch die Themen „Fume- and Smell-Events“ in der Luftfahrt und die Reduzierung der Brandgefahr in Reisebussen durch eine brandhemmende Innenausstattung.

Berichterstattergespräch angeregt

Über die aktuelle Situation in der Binnenschifffahrt berichtete Detlef Maiwald. Als Partikulier wusste er praxisnah über seinen Arbeitsalltag und die unzulängliche Liegeplatzsituation zu berichten. Die Parlamentarier sahen hier Parallelen zur Situation der Lkw-Fahrer und stellten ein Berichterstattergespräch zur Erörterung des Themas in Aussicht. (uk)



Fraktionsübergreifendes Gespräch (von li.): Gero Storjohann (CDU/CSU), Udo Schiefner (SPD) und Oliver Luksic (FDP)



Von li.: Michael Mineif (BG Verkehr) mit Dr. Peter Ramsauer (CDU/CSU) und Florian Obner (CDU/CSU)

Verkehrsunfälle

Wer sich zum Ziel setzt, die tödlichen und schweren Arbeitsunfälle zu reduzieren, kommt an der Betrachtung des gefährlichsten Arbeitsplatzes in Deutschland nicht vorbei: des Straßenverkehrs. Für die BG Verkehr, deren Schwerpunktbranchen genau dort tätig sind, ist das eine besondere Herausforderung. Hier gibt es Situationen, die wir mit vergleichbarer Gefährdung in einem Betrieb niemals tolerieren würden, die aber merkwürdigerweise innerhalb der allgemeinen Risikotoleranz liegen. Als erfahrene Präventionsexperten wissen wir aber, dass reine Verbote das untauglichste und daher nur das letzte Mittel sind, um Unfälle zu reduzieren. Ohne technische Maßnahmen, in diesem Fall Fahrzeug-, aber auch Verkehrstechnik, werden wir keinen Erfolg

haben. Der Einbau und die konsequente Nutzung von Fahrerassistenzsystemen sind ein Riesenschritt in die richtige Richtung. Aber auch mit wegweisender Technik an Bord müssen wir noch viel an unserer eigenen Einstellung zum Risiko im Straßenverkehr arbeiten. Wenn Sie eine Aufgabe im Büro zu erledigen haben, die höchste Konzentration verlangt, telefonieren Sie dann nebenbei? Würden Sie in Ihrem Betrieb Arbeiten direkt neben mit hoher Geschwindigkeit rotierenden Maschinen tolerieren? Blaffen Sie auf dem Weg zur Kantine jeden an, der Ihnen nicht schnell genug aus dem Weg geht? Warum also verhalten sich viele Menschen am Steuer eines Fahrzeugs plötzlich anders? Trifft für Sie nicht zu? Herzlichen Glückwunsch, bleiben Sie bitte Vorbild!



© Ralf Höhne/BG Verkehr

Dr. Jörg Hedtmann

Leiter des Geschäftsbereichs
Prävention



Pflaster drauf!

Sie glauben, Wunden heilen am besten an der frischen Luft? Dieses Gerücht hält sich hartnäckig. Aber eine dicke Schorfkruste ist keineswegs die beste Voraussetzung für eine schnelle Heilung. Im Gegenteil: Unter der vermeintlichen Schutzschicht kann das Wundsekret nicht richtig abfließen und Bakterien vermehren sich. Darum ist es richtig, kleine Wunden zu desinfizieren und mit einem Pflaster abzudecken, sobald sie nicht mehr bluten. Das Pflaster wird natürlich regelmäßig gewechselt. Erst wenn die Wunde nicht mehr nässt, kann man es weglassen. Passiert die Verletzung bei der Arbeit, wird das im Verbandbuch notiert. Komplikationen sind selten, aber möglich. Aus einer eiternden Wunde kann zum Beispiel eine lebensgefährliche Blutvergiftung entstehen. Grundsätzlich gilt: im Zweifelsfall sofort zum Arzt.

Unser Webtip: Animationsfilme

Bewegte Bilder sorgen für Aufmerksamkeit und prägen sich ein. Darum hat die BG Verkehr zu unfallträchtigen Arbeitssituationen und allgemeinen Gesundheitsthemen sogenannte Animationsfilme erstellt. Darin geht es zum Beispiel um die Abstimmung an der Rampe, hochgelegene Arbeitsplätze oder Stress. Die Filme dauern nur wenige Minuten und ähneln einem Zeichentrickfilm. Gut geeignet für Unterweisungen oder Schulungen im Betrieb.

 www.bg-verkehr.de
Webcode: 18199196

So erreichen Sie die BG Verkehr

Hauptverwaltung

Hamburg

Ottenser Hauptstraße 54
22765 Hamburg
Tel.: 040 3980-0
E-Mail: mitglieder@bg-verkehr.de
info@bg-verkehr.de
praevention@bg-verkehr.de
+ www.bg-verkehr.de

Dienststelle Schiffssicherheit

Brandstwierte 1
20457 Hamburg
Tel.: 040 36137-0
E-Mail: schiffssicherheit@bg-verkehr.de
+ www.deutsche-flagge.de

ASD – Arbeitsmedizinischer und Sicherheitstechnischer Dienst der BG Verkehr

Tel.: 040 3980-2250
E-Mail: asd@bg-verkehr.de
+ www.asd-bg-verkehr.de

Bezirksverwaltung Hamburg

Ottenser Hauptstraße 54
22765 Hamburg
Tel.: 040 325220-0
E-Mail: hamburg@bg-verkehr.de

Bezirksverwaltung Hannover

Walderseestraße 5
30163 Hannover
Tel.: 0511 3995-6
E-Mail: hannover@bg-verkehr.de

Bezirksverwaltung Berlin

Axel-Springer-Straße 52
10969 Berlin
Tel.: 030 25997-0
E-Mail: berlin@bg-verkehr.de

Branchenausgaben des SicherheitsProfi

Unser Mitgliedermagazin erscheint in Varianten für die Branchen Güterkraftverkehr, Personenverkehr, Entsorgung, Luftfahrt, Schifffahrt und Post, Postbank, Telekom.

Kostenloser Download im Internet:

+ www.bg-verkehr.de/
sicherheitsprofi



Die Hauptverwaltung der BG Verkehr in Hamburg-Ottensen.

© Ralf Höhne/BG Verkehr

Bezirksverwaltung Dresden

Hofmühlenstraße 4
01187 Dresden
Tel.: 0351 4236-50
E-Mail: dresden@bg-verkehr.de

Bezirksverwaltung Wuppertal

Aue 96
42103 Wuppertal
Tel.: 0202 3895-0
E-Mail: wuppertal@bg-verkehr.de

Außenstelle Duisburg

Düsseldorfer Straße 193
47053 Duisburg
Tel.: 0203 2952-0
E-Mail: praevention-duisburg@bg-verkehr.de

Bezirksverwaltung Wiesbaden

Wiesbadener Straße 70
65197 Wiesbaden
Tel.: 0611 9413-0
E-Mail: wiesbaden@bg-verkehr.de

Bezirksverwaltung München

Deisenhofener Straße 74
81539 München
Tel.: 089 62302-0
E-Mail: muenchen@bg-verkehr.de

Sparte Post, Postbank, Telekom

Europaplatz 2
72072 Tübingen
Tel.: 07071 933-0
E-Mail: tuebingen@bg-verkehr.de



Die nächste Ausgabe des SicherheitsProfi erscheint im Juni 2019

© Thinkstock/iStock/goir/furtaev

Hinweis für Abonnenten:

Für den Versand des SicherheitsProfi verwenden und speichern wir Ihre Adressdaten. Diese werden ausschließlich und unter Einhaltung der gesetzlichen Vorgaben zum Datenschutz für den Versand des Magazins genutzt. Unsere Datenschutzhinweise zur Verarbeitung personenbezogener Daten finden Sie auf unserer Website.

+ www.bg-verkehr.de
Webcode: 18709008



**Anmeldung unter:
www.bg-verkehr.de**

Unser Newsletter bietet Wissenswertes
zu Arbeitssicherheit und
Gesundheitsschutz, Aktuelles aus
der Verkehrsbranche, Termine sowie
Links zu Hintergrundmaterial.

**Ein Klick
und Sie wissen mehr.**