

DGUV Fachgespräch

„Fahrzeuge mit Maschinenfunktion und Assistenzsysteme“

4. November 2025 in Dresden



**Deutsche Gesetzliche
Unfallversicherung e.V. (DGUV)**

Glinkastraße 40
10117 Berlin
Telefon: 030 13001-0 (Zentrale)
Fax: 030 13001-6132
E-Mail: info@dguv.de
Internet: www.dguv.de

Veranstalter

Prüf- und Zertifizierungsstelle des
Fachbereichs Verkehr und
Landschaft der DGUV

Fachliche Betreuung

Netzwerk Baumaschinen NRMM CV
Internet: netzwerk-baumaschinen.de

Ansprechpersonen

Tobias Henke (fachlich) und
Steffi Brückner (organisatorisch)
E-Mail: veranstaltungen@verkehr-landschaft.de

Programm

Dienstag, 4. November 2025

09:00 Uhr	Begrüßung und Eröffnung	Tobias Henke Karlheinz Pfeiffer	BG Verkehr Netzwerk Baumaschinen
Rechtsgrundlagen und normative Anforderungen			
09:30 Uhr	Assistenzsysteme für den Einsatz an Maschinen	Thomas Bömer	IFA der DGUV
10:00 Uhr	KI-basierte Assistenzsysteme: Technische und regulatorische Anforderungen	Dr. Marcel Beckers	IFA der DGUV
Kaffeepause			
Information aus der Entwicklung und Forschung			
11:00 Uhr	Sichere KI unter Berücksichtigung sich noch in der Entwicklung befindlicher neuer Normen – Erfahrungen aus der Praxis	Stephan Hotto	Luis Technology
11:30 Uhr	Erfahrungen und Einsichten einer Prüfstelle während der Evaluierung von Assistenzsystemen	Franz Welsch	BG BAU
12:00 Uhr	evoBOT – Transportroboter der nächsten Generation	Leon Siebel-Achenbach	Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik IML
12:30 Uhr	Anforderungen und Umsetzung der Regelung fahrerunabhängiger Bremsengriffe am Beispiel der ZF EBP (Elektronische Bremsen Plattform)	Jan Spremberg	ZF Brake Systems
Mittagspause			
Beispiele aus der Praxis			
14:00 Uhr	Stadtsauberkeit durch KI – Wie lassen sich Müllfahrzeuge und Kehrmaschinen intelligent nutzen	Johannes Schön	REMONDIS Digital Services GmbH
14:30 Uhr	Echtzeiterfassung und Visualisierung von Paketen beim Aufbau einer Luftfrachtpalette	Hendrik Meiner	DHL Hub Leipzig GmbH
15:00 Uhr	Radarlösung mit Eingriff für Radlader	N.N.	Bosch Engineering
15:30 Uhr	Fernsteuerung mobiler Maschinen in der Intralogistik – Betrachtung aus Sicht des Arbeitsschutzes	Raphael Kowollik	BGHW
Kaffeepause			
Rückmeldungen aus der Praxis und Anforderungen an die Unfallversicherungsträger			
16:30 Uhr	Offene Abfrage: Rückmeldungen und Anforderungen aus der Praxis an die Unfallversicherungsträger	Tobias Henke	BG Verkehr
17:00 Uhr	Verabschiedung	Tobias Henke Karlheinz Pfeiffer	BG Verkehr Netzwerk Baumaschinen