

# Glossar, Abkürzungen

## Begriffserläuterungen (alphabetisch)

### A, B, C

- ▶ **AAS** – Abbiegeassistenzsystem
- ▶ **ArbSchG** – Arbeitsschutzgesetz
- ▶ **BetrSichV** – Betriebsicherheitsverordnung
- ▶ **BIM** – Building Information Modeling
- ▶ **Birdview** – Sicht aus der Vogelperspektive
- ▶ **BMAS** – Bundesministerium für Arbeit und Soziales
- ▶ **BMDV** – Bundesministerium für Digitales und Verkehr (Bezeichnung ab 2022, vormals BMVI)
- ▶ **BMVI** – Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur (Bezeichnung bis 2021)
- ▶ **CAN-Bus** – Schnittstelle für seriellen Datenaustausch zwischen Steuergeräten (Controller Area Network)
- ▶ **CV** – Nutzfahrzeuge (Commercial Vehicles)

### D, E, F

- ▶ **DGUV** – Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung (UV)
- ▶ **ECU** – elektronische Steuereinheit (Electronic Control Unit)
- ▶ **EmpfBS** – Empfehlung zur Betriebssicherheit
- ▶ **Funktionale Sicherheit** – Sicherheit elektrischer/elektronischer Steuerungssysteme

### G, H, I

- ▶ **INQA** – Initiative Neue Qualität der Arbeit
- ▶ **IP67** – Schutzklasse für Staub- und Wasserdichtigkeit
- ▶ **IP69K** – Schutzklasse für Hochdruckreinigung

### J, K, L

- ▶ **KI** – Künstliche Intelligenz
- ▶ **KMS** – Kamera-Monitor-System
- ▶ **Lidar** – Detektion auf Basis von gepulstem Laserstrahl (Light/Laser Detection and Ranging)
- ▶ **LoF** – Land- oder Forstwirtschaft

### M, N, O

- ▶ **NRMM** – nicht straßengebundene mobile Maschinen (Non Road Mobile Machinery)

### P, Q, R

- ▶ **PAS** – Persönliche Schutzausrüstung
- ▶ **Radar** – Detektion auf Basis von elektromagnetischen Wellen (Radio Detection and Ranging)
- ▶ **RFID** – Detektion auf Basis von Funkwellen/elektromagnetischen Wellen (Radio Frequency Identification)

### S, T, U

- ▶ **sfA** – selbstfahrende Arbeitsmaschine
- ▶ **SiBe/SiB** – Sicherheitsbeauftragter
- ▶ **SiFA** – Fachkraft für Arbeitssicherheit/
- ▶ **SiGeKo** – Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator
- ▶ **SKW** – Schwerlastkraftwagen
- ▶ **SOTIF** – Sicherheit der Sollfunktion – Teilgebiet der technischen Produktsicherheit (Safety Of The Intended Functionality)
- ▶ **Splitscreen** – geteilte Monitoransicht zur zeitgleichen Darstellung mehrere Kamerabilder
- ▶ **StVO** – Straßenverkehrs-Ordnung
- ▶ **StVZO** – Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung
- ▶ **Surroundview** – Rundumsicht
- ▶ **ToF** – Laufzeitmessung mit gebündeltem Lichtstrahl/Infrarot (Time of Flight)
- ▶ **TOP-Prinzip** – Vorrang von technischen Maßnahmen vor organisatorischen und persönlichen (s. Gefährdungsbeurteilung; BetrSichV)
- ▶ **TRBS** – Technische Regeln zur Betriebssicherheit
- ▶ **UNECE** – Wirtschaftskommission für Europa der Vereinten Nationen (United Nations Economic Commission for Europe)
- ▶ **UVV** – Unfallverhütungsvorschrift
- ▶ **UWB** – Ultra Breitband (Ultra Wideband)

### V, W, X

- ▶ **VkBl** – Verkehrsblatt (Amtsblatt des BMDV/BMVI)

### Y, Z, 1,2,3...

- ▶ **3DTM** – dreidimensionale Umfeldkartierung (3D-Terrain-Mapping)