

Gefahr		Erforderliche Sicherheitsmaßnahmen
Quelle	Gefahrenbeschreibung	
Mechanische Gefahren		
Ungeschützte bewegte Fahrzeugteile	Kontakt mit bewegten Teilen	<ul style="list-style-type: none"> • Geräte mit Sicherheitsdesign bei Neuinstallationen benutzen • Sicherheitsabstände beachten • Enge Plätze vermeiden • Die richtige Schutzausrüstung wählen für Stellen mit potentieller Gefahr von Zusammenstößen, Schnittverletzungen oder Erfasst werden durch Maschinen: abnehmbare Schutzeinrichtungen (z.B. Abdeckungen und Schilde), ortsfeste Sicherheitssysteme (z.B. Zweihandschalter) oder Zugangs beschränkende Einrichtungen (z.B. Geländer) • Die Fahrzeuge (wenigstens einmal im Jahr) von einer zuständigen Person prüfen lassen • Gefährliche Stellen kennzeichnen
Teile mit gefährlichen Oberflächen	Kontakt mit scharfkantigen, spitzen oder scharfen Teilen im Fahrzeug oder Fahrzeugnähe	<ul style="list-style-type: none"> • Gefährliche Wirkung durch Veränderung der Oberfläche verringern, also möglichst groß und/oder möglichst weich machen • Abdeckungen oder andere Schutzeinrichtungen verwenden • Wartungs- und Betriebshebel ersetzen • Organisieren Sie die Arbeit und den Platz so, dass die Möglichkeit für eine Person, sich in alle Richtungen zu bewegen, gegeben ist und die Kontaktmöglichkeit mit gefährlichen Oberflächen minimiert ist • Gute Sicht auf gefährliche Oberflächen (Beleuchtung) sicherstellen • Beschäftigte mit persönlicher Schutzausrüstung (PSA) ausstatten

Fahrzeuge in Bewegung und Arbeitsausstattung	Unfälle, bei denen fahrende Fahrzeuge und Arbeitsausrüstung involviert sind	<ul style="list-style-type: none"> • Unbefugte Verwendung von Fahrzeugen und Geräten verhindern • Sichere Fahrzeuge und Hilfsgeräte benutzen, Warn- und Signalgeräte, Geräte, um den Platz hinter dem Fahrzeug zu sichern, Alarmsysteme • Fahrzeugwartungen vorschriftsmäßig durchführen • Periodische Inspektionen durch ausgebildetes Personal sicherstellen • Eine Einweisungsperson für Rückwärtsfahren benennen • Regelmäßig die Sicherheitsausrüstung des Fahrzeugs prüfen • Den Ladungsverteilungsplan vorbereiten • Das Fahrzeug rechtzeitig für den Winterbetrieb ausrüsten • Stufen und Leitern müssen sicher und leicht erreichbar sein
Objekte, die sich außer Kontrolle bewegen	Kontakt mit fallenden, schwankenden, hinunterrollenden, gleitenden oder sich verteilenden Objekten	<ul style="list-style-type: none"> • Durch Beschleunigung entstehende Kräfte vermeiden • Vermeiden Sie Ladungskräfte, die in eine Richtung wirken • Ladung auf eine sichere Art zusammenstellen, be- und entladen • Die Ladung möglichst gleichmäßig verteilen • Bewahren Sie Gegenstände in der Kabine oder im Passagierfahrzeug an einem sicheren und speziell eingerichteten Platz auf • Halten Sie einen Sicherheitsabstand zu bewegten Teilen ein • Objekte, die rollen oder gleiten können, sollten durch Stützen, Halterillen, Auffangnetze, Planen, Körbe, Umzäunungen, Deckel, Abdeckungen, Einschlüsse eingeschlossen oder gesichert werden • Unterstützendes Lagerungszubehör auf eine sichere Art installieren • Vermeiden Sie unter hängenden Lasten zu stehen, kennzeichnen Sie gefährliche Zonen • Externe dynamische Kräfte vermeiden • Verschlüsse und Halter kontrollieren • Beschränken Sie den Druck in hydraulischen oder pneumatischen Geräten • Verwenden Sie Rückhaltevorrichtungen (z.B. Schutzwände) • Benutzen Sie Helme und Arbeitsschuhe
Fallen auf den Boden rutschen, stolpern, taumeln, unsicherer Tritt	Abrutschen, stolpern, instabiler Tritt auf einer rutschigen Oberfläche	<ul style="list-style-type: none"> • Sicheres Fahren und Gehen auf Zufahrtsstraßen sicherstellen • Die Straßen und Gehwege bei allen Wetterbedingungen sauber halten • Leichte Reinigung von Ladeflächen sicherstellen und sie vor Kontakt mit Öl schützen • Zusätzliche Chemikalien oder mechanische Behandlung anwenden, um Oberflächen zusätzlich aufzurauen • Wenn Oberflächen rutschig werden, sofort Maßnahmen anwenden, um Ausrutschen zu verhindern • Handläufe, Handgriffe oder andere Stützen installieren, wo sie benötigt werden • Entsprechende Fußbekleidung tragen • Stellen schützen, die die Gefahr von Abstürzen bergen
Abstürze	Abstürze aus der Höhe	<ul style="list-style-type: none"> • Die richtigen Fahrzeuge und Hilfsausrüstung beschaffen

		<ul style="list-style-type: none">• Die Beschäftigten in richtigem Ein- und Aussteigen schulen• Führen Sie die Arbeiten, wenn möglich, vom Boden oder einer anderen sicheren Standposition aus• Kontrollieren Sie Leitern und benutzen Sie sie richtig• Kontrollieren Sie regelmäßig den Zustand der Ladepaletten und die korrekte Verwendung der Ladebrücke• Das Fahrzeug sicher an der Rampe bei Be- und Entladung parken
--	--	---