

Gefahr		Erforderliche Sicherheitsmaßnahmen
Quelle	Gefahrenbeschreibung	
Risikofaktoren der Arbeitsumgebung		
Mikroklima	Unzuträgliche Temperaturen im Kabinen- und Passagierbereich	<p>Bei Kältebelastung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kältebelastungen reduzieren • Zugluft vermeiden • Wärmequellen installieren (klimatisierte Fahrzeuge benutzen) • Häufige Änderungen des Arbeitsplatzmikroklimas (geheizte Fahrerkabinen) begrenzen • Der empfohlenen Dauer der Hitze- und Kälteexposition entsprechen • Entsprechende Kleidung verwenden • Möglichkeiten zum Umziehen und Aufwärmen schaffen • Aufwärmepausen vorsehen und einhalten • Kälteabwehrende Kleidung zu Verfügung stellen sowie Trockeneinrichtungen <p>Bei Gefährdung durch Hitze:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maßnahmen zum Schutz vor direktem Sonnenschein vorsehen (Blenden, Licht absorbierende Verglasung) • Natürliche Lüftung oder hohe Luftflussgeschwindigkeit der Lüftung garantieren • Luftkühlsysteme installieren • Thermische Strahlung reduzieren (Abdeckungen, Schutzschilde, Abschirmungen usw.) • Den Umfang von Arbeiten reduzieren, die den Einsatz von größeren Muskelgruppen erfordert • Abkühlpausen einhalten
Beleuchtung	Unzulängliche Beleuchtung, Fehlen von erforderlicher Lampenausstattung	<ul style="list-style-type: none"> • Qualitätsbeleuchtungssysteme verwenden • Zusätzliche Hoch-, Niedrigstrahler und Nebelleuchten installieren • Regelmäßige Wartung sicherstellen • Die Kontur des Fahrzeugs mit Kontrast- oder reflektierender Folie markieren • Ausreichende natürliche Beleuchtung sicherstellen und nachmessen • Für wirkungsvollen Schutz vor direktem Sonnenlicht, Brand und Hitzestrahlung sorgen • Mit entsprechenden Schaltarmaturen ausstatten und veraltete ersetzen
Platzbedarf /Verkehrsstrecken	Fehlen von sicheren Fahrbedingungen	<ul style="list-style-type: none"> • Die Strecke so planen, dass sichere Fahrbedingungen gegeben sind • Sicheren Abstand zu Gruben, Böschungen und Kanten einhalten • Für LKWs für besonders harte Einsätze Anhänger mit entsprechender Größe benutzen