

## SiGe-Plan/Gefährdungsbeurteilung

Arbeitsaufgaben:

*Bodenverbesserung /  
Bodenverfestigung / Spren + Fräsarbeit*

Mechanische Gefährdung	ungeschützte bewegte Maschinenteile	Teile mit gefährlichen Oberflächen	Unkontrollierte bewegte Teile	bewegte Transport- oder Arbeitsteile	herabfallende umstürzende Gegenstände	
	<del>X</del>	<del>X</del>	<del>X</del>			
Elektrische Gefährdung	Gefährliche Körperdurchströmung	Lichtbögen	elektrostatische Aufladung	elektromagnetische Felder	Freileitungen	
					<del>X</del>	
Gefahrstoffe	Gase	Dämpfe	Schwebstoffe (Nebel, Rauche, Stäube, Partikel)	Flüssigkeiten	Feststoffe	
			<del>X</del>	<del>X</del>	<del>X</del>	
Brand- und/oder Explosionsgefährdung	Brandgefährdung durch Feststoffe, Flüssigkeiten, Gase	Explosionsgefährdung durch Stäube, Dämpfe, Gase	Zündquellen bei Brand- bzw. Explosionsgefahr	brandfördernde Stoffe	Explosivstoffe	
	<del>X</del>	<del>X</del>		<del>X</del>		
Thermische Gefährdung	Kontakt mit heißen Medien	Kontakt mit kalten Medien				
	<del>X</del>					
Biologische Gefährdung	Infektionsgefahr durch Mikroorganismen und Viren	gentechnische veränderte Organismen	Allergene und toxische Stoffe von Mikroorganismen			
Physikalische Einwirkungen	Lärm	Ultraschall	Ganz- oder Teilkörperschwingungen	Nichtionisierende Strahlung (UV, IR, Laser)	Ionisierende Strahlung (Röntgenstrahlung)	
	<del>X</del>		<del>X</del>			
Belastung durch Arbeitsumgebung	Klima (Temperatur, Feuchte, Luftgeschwindigkeit)	Beleuchtung (Beleuchtungsstärke, Blendung, Reflexion)	Lüftung (Luftwechsel)			
	<del>X</del>	<del>X</del>	<del>X</del>			
Physische Belastung/Arbeits-schwere	schwere dynamische Arbeit	einseitige, dynamische Arbeit	Haltungsarbeit/ Hausarbeit	Arbeit in engen Räumen oder Behältern	Ergonomische Gestaltungs-mängel	
Weitere Gefährdung	Sturz, Absturz, Ausrutschen	Verkehrs- und Transportwege (Zustand)	Fußböden, Treppen (Trittsicherheit)	Druckbehälter	Physische Belastungen	Baugrund/ Tragfähigkeit
	<del>X</del>	<del>X</del>		<del>X</del>		<del>X</del>

**Hinweis:** Vorhande Gefährdungen ankreuzen, auszuschließende Gefährdungen streichen und fehlende Gefährdungen bei Bedarf ergänzen.