

Beispiel Gefährdungsbeurteilung

Firma:		Dok.-Nr.	
		Seite	1/5
	Montageanweisung zur Gefährdungsbeurteilung		

Die Montageanweisung zur Gefährdungsbeurteilung gemäß Unfallverhütungsvorschrift „Bauarbeiten“ (GUV-V C 22 § 17) enthält alle erforderlichen sicherheitstechnischen Angaben für Bau-, Montagearbeiten auf Baustellen. Sie muss in schriftlicher Form vorliegen. Diese Montageanweisung zur Gefährdungsbeurteilung ist von den Arbeitsverantwortlichen für jede Baustelle zu erstellen.

A. Auftrag (Baustelle):

Projekt-Nr.:

B. Allgemeines Auftraggeber/Bauherr:

Bauherr:

SIGEKO:

Arbeitsverantwortlicher:

Beginn der Arbeiten: _____ voraussichtliches Ende: _____

Bauseitige Baustellenordnung vorhanden? nein ja (Beschäftigte unterweisen!)

C. Beschreibung der Bauarbeiten (Montagefolge)*):

D. Sicherheitsmaßnahmen und -hinweise*) (s. z. B. § 17 UVV "Bauarbeiten" [BGV C 22])

Organisatorische Schutzmaßnahmen sind:

- ✓ Sicherheitsordner auf der Baustelle auslegen
- ✓ Eine baustellenspezifische Unterweisung durchführen
- ✓ Vorhandene Flucht- und Rettungswege / Notausgänge nutzbar machen und kennzeichnen
- ✓ Aufenthalts- und Sanitärbereiche einrichten
- ✓ Allg. Sicherheitsmaßnahmen nach Beendigung der Arbeiten wieder herstellen (Baustellensicherung)

Beispiel Gefährdungsbeurteilung

Firma:		Dok.-Nr.	
		Seite	2/5
	Montageanweisung zur Gefährdungsbeurteilung		

Mögliche Gefährdungen und Gegenmaßnahmen			
1 Mechanische Gefährdungen Risikogruppe: <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3			
	Bestehen Gefährdungen durch:	Gegenmaßnahmen:	
1.1	<input type="checkbox"/> ungeschützte bewegte Maschinenteile (erfasst werden, anstoßen, ...)	<input type="checkbox"/> sich bewegende Maschinenteile ausschalten	<input type="checkbox"/> Bereich, in dem man einbrechen kann absperren/sichern
1.2	<input type="checkbox"/> Teile mit gefährlichen Oberflächen (Ecken, Kanten, Spitzen, ...)	<input type="checkbox"/> Schutzgerüst/-dach erstellen	<input type="checkbox"/> Mitarbeiter auf besondere Gefahren hinweisen
1.3	<input type="checkbox"/> angefahren/überfahren werden	<input type="checkbox"/> Schutzhelm, Handschuhe verwenden	<input type="checkbox"/> Sicherheitsgeschirr verwenden
1.4	<input type="checkbox"/> unkontrolliert bewegte Teile (herabfallen, kippen, rollen, gleiten, ...)	<input type="checkbox"/> Gefahr abschirmen/ absperren	<input type="checkbox"/>
1.5	<input type="checkbox"/> Ausrutschen, stolpern, umknicken, fehltreten	<input type="checkbox"/> Teile vor dem Herabfallen, Kippen sichern	<input type="checkbox"/>
1.6	<input type="checkbox"/> Abstürzen (offene Schächte, Kanäle, ...) und einbrechen (Dach, ...)	<input type="checkbox"/> Stolperstellen und Rutschgefahren beseitigen	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/> Absturzstellen absichern	<input type="checkbox"/>
1.7 Besonderheiten / Ergänzungen:			
2 Elektrische Gefährdung Risikogruppe: <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3			
	Bestehen Gefährdungen durch:	Gegenmaßnahmen:	
2.1	<input type="checkbox"/> elektrische Freileitungen	<input type="checkbox"/> Freischaltung prüfen	<input type="checkbox"/> Nutzung von ordnungsgemäßen Baustromverteilern
2.2	<input type="checkbox"/> gefährliche Körperströme (durch Berühren unter Spannung stehender Teile, schadhafter Isolationen)	<input type="checkbox"/> Sichtprüfung elektrischer Arbeitsmittel <u>vor</u> Gebrauch	<input type="checkbox"/> Mitarbeiter auf besondere Gefahren hinweisen
2.3	<input type="checkbox"/> Lichtbögen	<input type="checkbox"/> spezielle persönliche Schutzausrüstung	<input type="checkbox"/>
2.4	<input type="checkbox"/> elektromagnetische Felder (Sendemasten ...)	<input type="checkbox"/> isolierter Stand	<input type="checkbox"/>
2.5 Besonderheiten / Ergänzungen:			
3 Gefährdungen durch Gefahr- und Biostoffe (verätzen, verbrennen, ...) Risikogruppe: <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3			
	Bestehen Gefährdungen durch:	Gegenmaßnahmen:	
3.1	<input type="checkbox"/> Hautkontakt mit Gefahrstoffen	<input type="checkbox"/> folgende persönliche Schutzausrüstung:	<input type="checkbox"/> Mitarbeiter auf besondere Gefahren hinweisen
3.2	<input type="checkbox"/> Einatmen oder verschlucken	<input type="checkbox"/> gute Belüftung oder Absaugung
3.3	<input type="checkbox"/> Spritzer ins Auge	<input type="checkbox"/> Reinigungsmöglichkeiten vor Ort	<input type="checkbox"/> Spezielle arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchung und Impfungen anbieten
3.4	<input type="checkbox"/> Asbest	<input type="checkbox"/> Brandlasten beseitigen/abdecken	
	<input type="checkbox"/> Biostoffe (Hepatitis Erreger ...)	<input type="checkbox"/> Rauchverbot	
3.5 Besonderheiten / Ergänzungen:			

Beispiel Gefährdungsbeurteilung

Firma:		Dok.-Nr.	
		Seite	3/5
	Montageanweisung zur Gefährdungsbeurteilung		

4 Brand-/ Explosionsgefahren Risikogruppe: <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3	
Bestehen Gefährdungen durch:	Gegenmaßnahmen:
4.1 <input type="checkbox"/> Funkenflug beim Schleifen 4.2 <input type="checkbox"/> offene Flamme (z. B. Schweißen) oder heiße Flächen (z. B. Löten) 4.3 <input type="checkbox"/> Brandlasten in der Nähe 4.4 <input type="checkbox"/> brennbare/explosive Gase als Arbeitsmittel 4.5 <input type="checkbox"/> Rohrleitungen (mit gefährlichem Medium) 4.6 <input type="checkbox"/> Arbeiten in Ex-Bereich	<input type="checkbox"/> Funkenflug verhindern/abschirmen <input type="checkbox"/> Brandlasten beseitigen/abdecken <input type="checkbox"/> keine offene Flamme <input type="checkbox"/> nicht rauchen <input type="checkbox"/> Löschmittel bereitstellen <input type="checkbox"/> funkenfreies/explosionsgeschütztes Werkzeug verwenden <input type="checkbox"/> Gasflasche sichern <input type="checkbox"/> Mitarbeiter auf besondere Gefahren hinweisen <input type="checkbox"/> persönliche Schutzausrüstung <input type="checkbox"/> Brandwache <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4.7 Besonderheiten / Ergänzungen:	
5 Thermische Gefährdung Risikogruppe: <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3	
Bestehen Gefährdungen durch:	Gegenmaßnahmen:
5.1 <input type="checkbox"/> Kontakt mit heißen Medien 5.2 <input type="checkbox"/> Kontakt mit kalten Medien	<input type="checkbox"/> Gefahr abschirmen/absperren <input type="checkbox"/> Schutzkleidung tragen <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
5.3 Besonderheiten / Ergänzungen:	
6 Schlechte Umgebungsbedingungen Risikogruppe: <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3	
Bestehen Gefährdungen durch:	Gegenmaßnahmen:
6.1 <input type="checkbox"/> Nässe, Kälte, ... 6.2 <input type="checkbox"/> Lärm 6.3 <input type="checkbox"/> Staub, Abgase 6.4 <input type="checkbox"/> schlechte Beleuchtung 6.5 <input type="checkbox"/> enge Räume/Behälter	<input type="checkbox"/> Schutzkleidung tragen <input type="checkbox"/> Gehörschutz verwenden <input type="checkbox"/> Schutzbrille u. Staubmaske tragen <input type="checkbox"/> zusätzliche Beleuchtung <input type="checkbox"/> Sicherungsposten <input type="checkbox"/> ausreichende Be-/Entlüftung <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
6.6 Besonderheiten / Ergänzungen:	
7 Gefährdungen durch hochgelegene Arbeitsplätze Risikogruppe: <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3	
Bestehen Gefährdungen durch:	Gegenmaßnahmen:
7.1 <input type="checkbox"/> hochgelegene Arbeitsstelle (z.B. Arbeiten auf einem Dach) 7.2 <input type="checkbox"/> Absturz 7.3 <input type="checkbox"/> Einstürzen (z. B. eines Gerüsts) <input type="checkbox"/> Nicht durchtrittssichere Flächen (Lichtkuppel ..)	<input type="checkbox"/> Arbeits-, Fahrgerüst oder fahrbare Arbeitsbühne verwenden <input type="checkbox"/> Sicherheitsgeschirr verwenden <input type="checkbox"/> Höhensicherungsgerät <input type="checkbox"/> Lastverteilung herstellen <input type="checkbox"/> Absperren der gefährdenden Bereiche <input type="checkbox"/> Mitarbeiter auf besondere Gefahren hinweisen (Unterweisung) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Firma:		Dok.-Nr.	
		Seite	4/5
	Montageanweisung zur Gefährdungsbeurteilung		

7.4 Besonderheiten / Ergänzungen:

8 Sonstige Gefährdungen Risikogruppe: 1 2 3

	Bestehen Gefährdungen durch	Gegenmaßnahmen:	
8.1	<input type="checkbox"/> schwere Lasten heben oder tragen	<input type="checkbox"/> Hebehilfen bereitstellen	<input type="checkbox"/>
8.2	<input type="checkbox"/> Gefährdungen durch andere Betriebe auf der Baustelle	<input type="checkbox"/> Kran, Gabelstapler, ... verwenden	<input type="checkbox"/>
8.3	<input type="checkbox"/> ...	<input type="checkbox"/> Schutzmaßnahmen mit Partnern/SiGeKo/Bauleiter abstimmen	<input type="checkbox"/>
		

Gefährdungsbeurteilung durchgeführt, Sicherheitsmaßnahmen veranlasst.
 Name: Datum: Unterschrift:

Wirksamkeit geprüft
 Name: Datum: Unterschrift:

9 Anhand der Gefährdungsbeurteilung/Baustellenordnung eingewiesene Mitarbeiter

Name	Unterschrift

Unterweisung durchgeführt von / am:
 Name: Datum: Unterschrift:

GB zur Montageanweisung erstellt von: _____ am: _____ geprüft von: _____
 *) Ergänzende Hinweise können auf separatem Blatt oder in Zeichnungen/Skizzen enthalten sein

Firma:		Dok.-Nr.	
		Seite	5/5
	Montageanweisung zur Gefährdungsbeurteilung		

Anlage 1

Risikoeinschätzung						
W Wahr- scheinlichkeit		S Schadenausmaß				
		ohne Arbeits- ausfall	mit Arbeits- ausfall	leichter bleibender Gesundheits- schaden	schwerer bleibender Gesundheits- schaden	Tod
		V	IV	III	II	I
häufig	A	3	2	1	1	1
gelegentlich	B	3	2	1	1	1
selten	C	3	2	2	1	1
unwahr- scheinlich	D	3	2	2	2	1
praktisch unmöglich	E	3	3	3	2	2

R	Risikogruppe	Risiko	Maßnahmen
1	Risikogruppe 1	Groß	Maßnahmen mit erhöhter Schutzwirkung dringend notwendig
2	Risikogruppe 2	Mittel	Maßnahmen mit normaler Schutzwirkung notwendig
3	Risikogruppe 3	Klein	Maßnahmen organisatorisch und personenbezogen möglich