

<i>Firma:</i>		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)**

<i>Firma:</i>		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
1.5 <input type="checkbox"/> Ausrutschen, stolpern, umknicken, fehltreten	<input type="checkbox"/> Teile vor dem Herabfallen, Kippen sichern
1.6 <input type="checkbox"/> Abstürzen (offene Schächte, Kanäle, ...) und einbrechen (Dach, ...)	<input type="checkbox"/> Stolperstellen und Rutschgefahren beseitigen
	<input type="checkbox"/> Absturzstellen absichern
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
2.4 <input type="checkbox"/> elektromagnetische Felder (Sendemasten ...)	<input type="checkbox"/> isolierter Stand
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	
3.4 <input type="checkbox"/> Biostoffe (Hepatitis Erreger ...)	<input type="checkbox"/> Rauchverbot	
3.5 Besonderheiten / Ergänzungen:		

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

4 Brand-/ Explosionsgefahren Risikogruppe: 1 2 3

	Bestehen Gefährdungen durch:	Gegenmaßnahmen:
4.1	<input type="checkbox"/> Funkenflug beim Schleifen	<input type="checkbox"/> Funkenflug verhindern/abschirmen
4.2	<input type="checkbox"/> offene Flamme (z. B. Schweißen) oder heiße Flächen (z. B. Löten)	<input type="checkbox"/> Brandlasten beseitigen/abdecken
4.3	<input type="checkbox"/> Brandlasten in der Nähe	<input type="checkbox"/> keine offene Flamme
4.4	<input type="checkbox"/> brennbare/explosive Gase als Arbeitsmittel	<input type="checkbox"/> nicht rauchen
4.5	<input type="checkbox"/> Rohrleitungen (mit gefährlichem Medium)	<input type="checkbox"/> Löschmittel bereitstellen
4.6	<input type="checkbox"/> Arbeiten in Ex-Bereich	<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: 1 2 3

	Bestehen Gefährdungen durch:	Gegenmaßnahmen:
5.1	<input type="checkbox"/> Kontakt mit heißen Medien	<input type="checkbox"/> Gefahr abschirmen/absperren
5.2	<input type="checkbox"/> Kontakt mit kalten Medien	<input type="checkbox"/> Schutzkleidung tragen
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>

5.3 Besonderheiten / Ergänzungen:

6 Schlechte Umgebungsbedingungen Risikogruppe: 1 2 3

	Bestehen Gefährdungen durch:	Gegenmaßnahmen:
6.1	<input type="checkbox"/> Nässe, Kälte, ...	<input type="checkbox"/> Schutzkleidung tragen
6.2	<input type="checkbox"/> Lärm	<input type="checkbox"/> Gehörschutz verwenden
6.3	<input type="checkbox"/> Staub, Abgase	<input type="checkbox"/> Schutzbrille u. Staubmaske tragen
6.4	<input type="checkbox"/> schlechte Beleuchtung	<input type="checkbox"/> zusätzliche Beleuchtung
6.5	<input type="checkbox"/> enge Räume/Behälter	<input type="checkbox"/> Sicherungsposten
		<input type="checkbox"/> ausreichende Be-/Entlüftung
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>

6.6 Besonderheiten / Ergänzungen:

7 Gefährdungen durch hochgelegene Arbeitsplätze Risikogruppe: 1 2 3

	Bestehen Gefährdungen durch:	Gegenmaßnahmen:
7.1	<input type="checkbox"/> hochgelegene Arbeitsstelle (z.B. Arbeiten auf einem Dach)	<input type="checkbox"/> Arbeits-, Fahrgerüst oder fahrbare Arbeitsbühne verwenden
7.2	<input type="checkbox"/> Absturz	<input type="checkbox"/> Sicherheitsgeschirr verwenden
7.3	<input type="checkbox"/> Einstürzen (z. B. eines Gerüsts)	<input type="checkbox"/> Höhengsicherungsgerät
	<input type="checkbox"/> Nicht durchtrittssichere Flächen (Lichtkuppel ..)	<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"/>

<i>Firma:</i>		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 Arbeitsausfall	mit Arbeitsausfall	leichter bleibender Gesundheitsschaden	schwerer bleibender Gesundheitsschaden	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
unwahrscheinlich	D	3	2	2	2	1
praktisch unmöglich	E	3	3	3	2	2

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