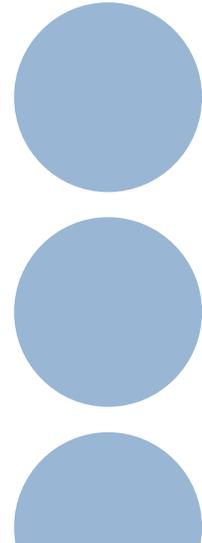


## Alternative bedarfsorientierte Betreuung nach DGUV Vorschrift 2

Gefährdungsbeurteilung

041850c



1

## Rückblick auf Unternehmer/-innen - 1. Teil – Thema 05

### Themen

- Vorstellung, Rückblick und Transfer aus Seminar / Onlineseminar – Unternehmer/-innen - 1. Teil
- **Gefährdungsbeurteilung**
- Führen von Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern (Kommunikation, Motivation, Betriebsanweisung und Unterweisung)

danach

**Vervollständigung der Gefährdungsbeurteilung im Betrieb**



ID 043626

2

## Vorbereitung für Online-Seminar - Unternehmer/-innen - 2. Teil

### Online-Kurs



### „Gefährdungsbeurteilung“ auf Lernportal der BGHM



ID 044010

3

## Vorbereitung für Online-Seminar - Unternehmer/-innen - 2. Teil

<https://lernportal.bghm.de/>



ID 044011

4



## Einleitung Selbsterarbeitungsphase: Gefährdungsbeurteilung durchführen

Erstellen Sie die Gefährdungsbeurteilung für ihren Betrieb. Dazu haben Sie zwei Möglichkeiten:

- meine BGHM - GB Online (Inhalt von UNUN11 – Webcode 21)
- Gefährdungskatalog (Musterformulare - Webcode 213)

### Ziel:

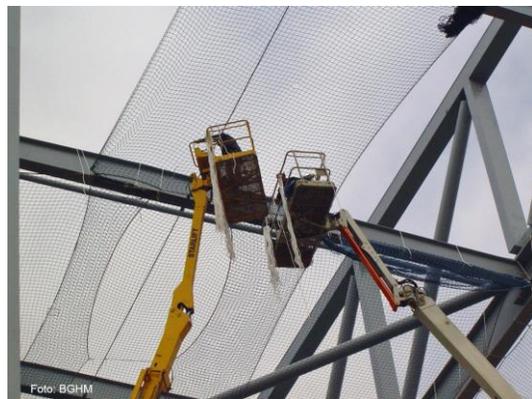
- Jede(r) TN hat bis zum Beginn des UNUN12 oder O-UNUN12 einen ersten Entwurf des kompletten Gefährdungs- und Maßnahmenkatalog für seinen Betrieb erstellt.  
→ siehe Arbeitsblatt UNUN12 02 ARB

ID 043182a

5

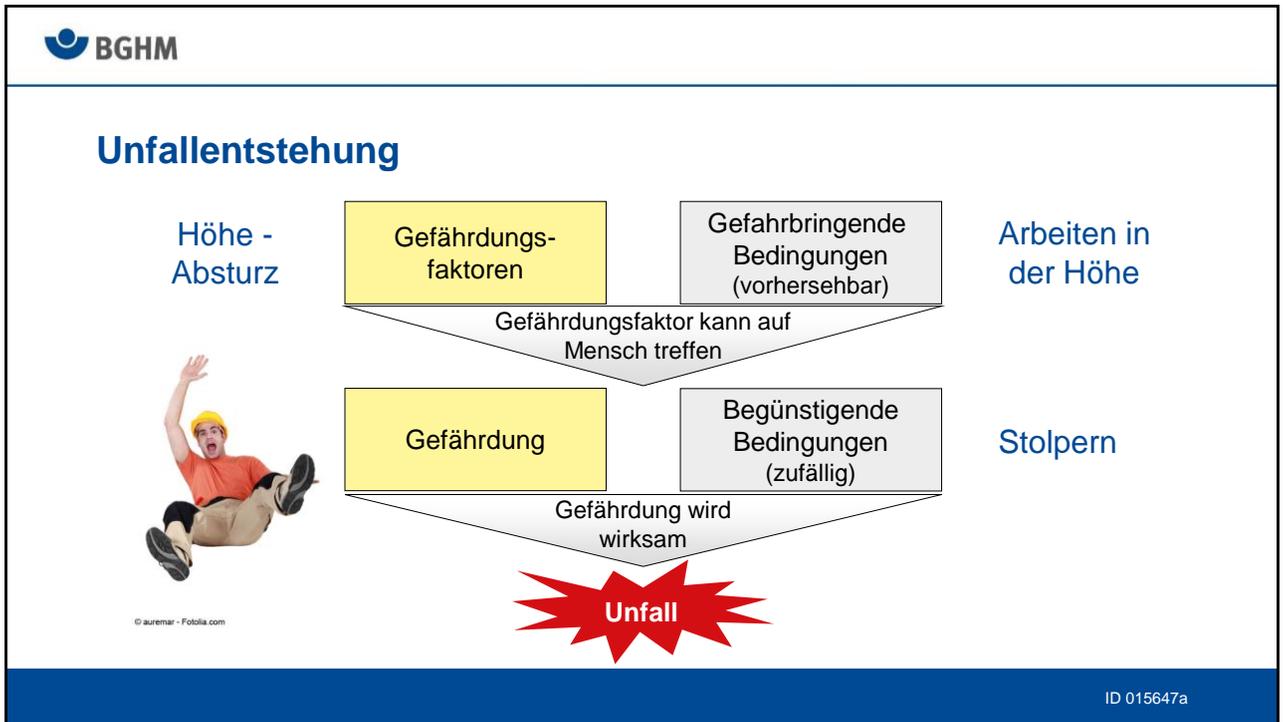


## Vergleichen Sie die Arbeitssituationen - Was fällt auf?

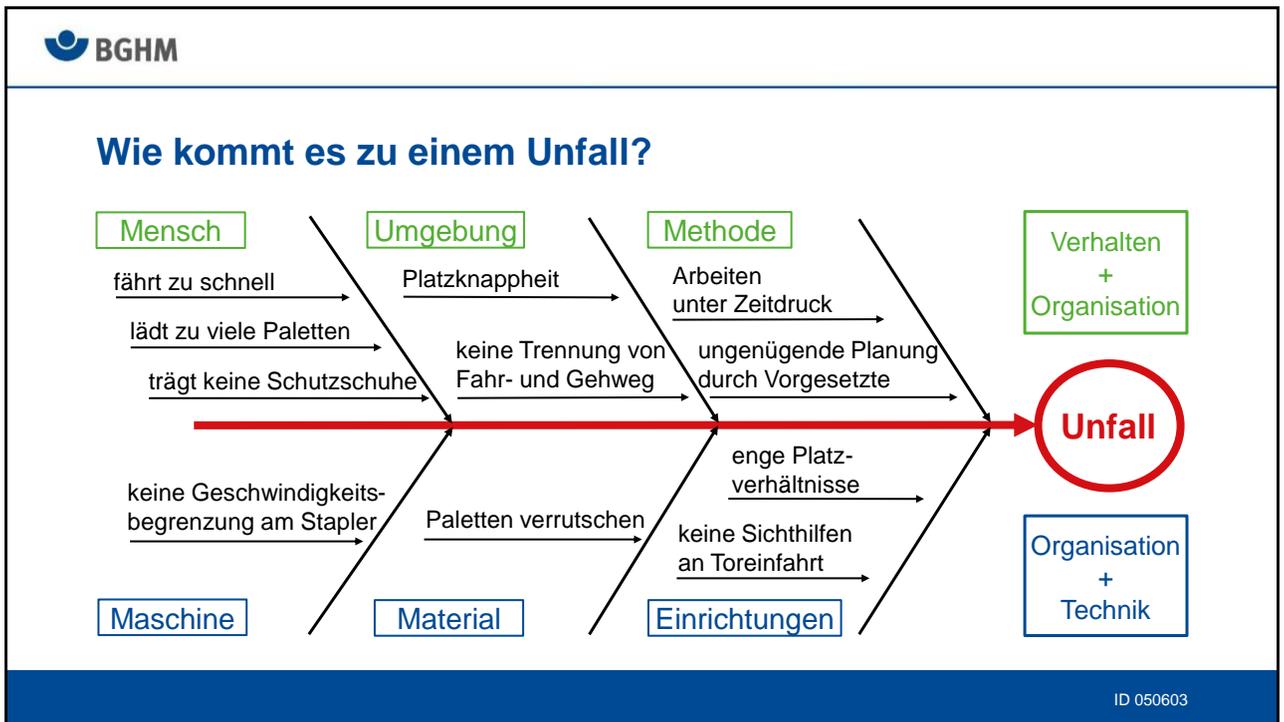


ID 043751

6



7



8

## Arbeitsschutz - heute

Ganzheitlicher Präventionsansatz - das bedeutet:



ID 041436

9

## Gefährdungsbeurteilung



ID 043544

10

## Arbeitsschutzgesetz

### § 5 Beurteilung der Arbeitsbedingungen

(1) Der Arbeitgeber hat durch eine Beurteilung der für die Beschäftigten mit ihrer Arbeit verbundenen Gefährdung zu ermitteln, welche Maßnahmen des Arbeitsschutzes erforderlich sind.



### § 6 Dokumentation

(2) Der Arbeitgeber muss über [...] erforderlichen Unterlagen verfügen, aus denen das Ergebnis der Gefährdungsbeurteilung, die von ihm festgelegten Maßnahmen [...] ersichtlich sind.

ID 041437

11

## Ziele des Gesetzgebers



Grafik: BGHM

ID 002545

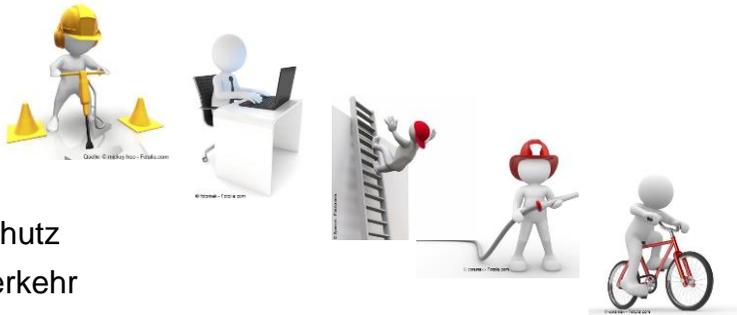
12

## Inhalt der Gefährdungsbeurteilung

Die GB bildet **alle** betrieblichen Tätigkeiten und Einrichtungen eines Betriebes ab.

Dies können z. B. sein:

- Arbeiten mit Maschinen
- Büroarbeitsplätze
- Baustellentätigkeiten
- Brand- und Explosionsschutz
- Teilnahme am Straßenverkehr
- ...



ID 010381

13

## Ziel der Gefährdungsbeurteilung

**Die GB ist das zentrale Instrument, das in allen wichtigen Vorschriften zum Arbeitsschutz gefordert ist.**

Ziel ist:



- Ermitteln und Beurteilen aller bei der Arbeit auftretenden physischen und psychischen Gefährdungen/Belastungen
- Unfall- und Erkrankungsursachen frühzeitig erkennen und beseitigen

So werden Sicherheit und Gesundheit aller Mitarbeiter bei der Arbeit gewährleistet.

ID 010380

14



## Anlässe für Gefährdungsbeurteilungen

- Erstbeurteilung an bestehenden Arbeitsplätzen
- Überarbeitung in regelmäßigen Abständen, z. B. bei:
  - Erweiterung und Umbau einer Einrichtung
  - Änderung von Vorschriften oder des Standes der Technik
  - Änderung der Arbeitsorganisation
- vor Anschaffung neuer Maschinen/Produktionsausrüstungen
- nach dem Auftreten von Arbeits-, Beinahe-Unfällen, Erkrankungen
- ...

ID 001789a

15



## Betreuungsanlässe in Unternehmen

Nach Abschluss der Informations- und Motivationsmaßnahmen kann der Unternehmer über die Notwendigkeit und das Ausmaß einer externen Betreuung selber entscheiden.

Eine sachgerechte bedarfsorientierte betriebsärztliche und sicherheitstechnische Betreuung im Betrieb erfolgt auf der Grundlage der Gefährdungsbeurteilung, die **erforderlichenfalls** unter Einschaltung von Betriebsarzt und Fachkraft für Arbeitssicherheit durchgeführt wird.

Eine Pflicht, grundsätzlich einen Betriebsarzt oder eine Fachkraft für Arbeitssicherheit zu beauftragen besteht nicht.

ID 041418

16

## Wer unterstützt Sie?

Fachkraft für Arbeitssicherheit

Betriebsarzt

Personen mit anlassbezogener Fachkunde



ID 041419a

17

## Thesen zur Beurteilung von Arbeitsbedingungen

1. Risikobeurteilung sind überflüssig, weil diese automatisch mit in unsere Planungen einfließen!
2. Risikobeurteilungen behindern den Produktionsablauf und führen zu Umsatzeinbußen!
3. Das bisherige Arbeitsschutzsystem der Berufsgenossenschaften und der Gewerbeaufsicht ist völlig ausreichend!

ID 041439

23

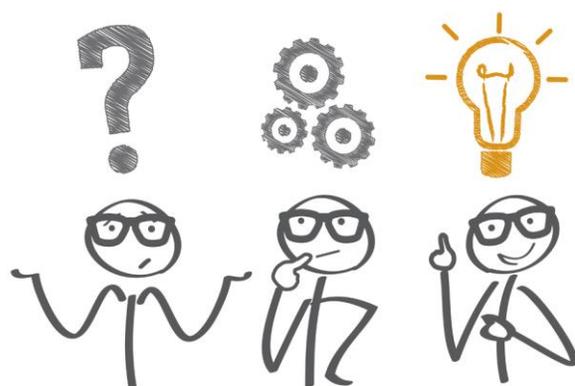
## Thesen zur Beurteilung von Arbeitsbedingungen

4. Risikobeurteilungen sind nicht nötig, weil in meinem Bereich seit x-Jahren kein Arbeitsunfall bzw. Berufskrankheit stattfand!
5. Eine formale Umsetzung der Risikobeurteilungen genügt, um der gesetzlichen Vorgabe Rechnung zu tragen!
6. Ich erwarte durch die ernsthafte Umsetzung von Risikobeurteilungen einen deutlichen Rückgang der Arbeitsunfälle und arbeitsbedingten Erkrankungen!

ID 041440

24

## Haben Sie Fragen?

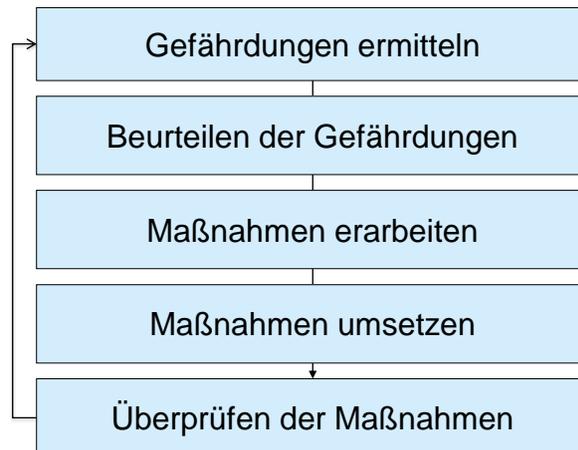


© Trueffelpix - Fotolia.com

ID 043533

25

## Systematisches Vorgehen bei der Gefährdungsbeurteilung



ID 043752

27

## Gefährdungen ermitteln - Arbeiten in der Höhe

Wie beurteilen Sie die Situation?  
Welche Gefährdungen erkennen Sie?

Welche Anlässe für einen Betriebsarzt  
schlagen Sie vor?



ID 043753

28

## Gefährdungen ermitteln - Bohren

Wie beurteilen Sie die Situation?  
Welche Gefährdungen erkennen Sie?

Welche Ansätze zur  
arbeitsmedizinischen Vorsorge  
schlagen Sie vor?



Foto: Weiler Werkzeugmaschinen GmbH

ID 002337

29

## Gefährdungen ermitteln - Formatkreissäge

Wie beurteilen Sie die Situation?  
Welche Gefährdungen erkennen Sie?

Welche Ansätze zur  
arbeitsmedizinischen Vorsorge  
schlagen Sie vor?



© stylephotographie/123RF

ID 043571

30

## Gefährdungen ermitteln - Lackierarbeitsplatz

Wie beurteilen Sie die Situation?  
Welche Gefährdungen erkennen Sie?

Welche Ansätze zur  
arbeitsmedizinischen Vorsorge  
schlagen Sie vor?

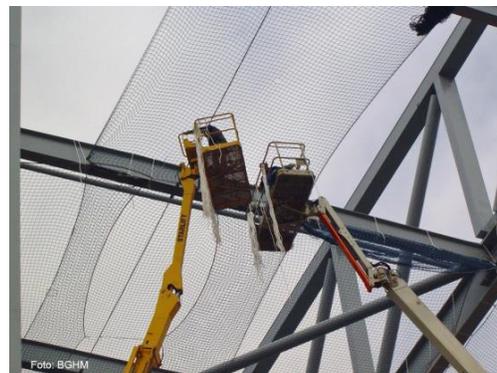


ID 043572

31

## Beurteilen der Gefährdungen - Risikobewertung

Wie beurteilen Sie das Risiko?



ID 043754

32

## Risikobewertung

WP Wahrscheinlichkeit Personenschaden	Schadensausmaß (physisch / psychisch)				
	ohne Arbeitsausfall	mit Arbeitsausfall	leichter bleibender Schaden III	schwerer bleibender Schaden IV	katastrophal inkl. Tod V
	I	II	III	IV	V
<b>häufig</b> A	1	2	3	4	4
<b>gelegentlich</b> B	1	2	3	3	4
<b>selten</b> C	1	2	2	3	4
<b>unwahrscheinlich</b> D	1	2	2	2	4
<b>praktisch unmöglich</b> E	1	1	1	2	4



ID 040382

33

## Maßnahmenhierarchie (STOP)

- 
**1. Gefahrenquelle beseitigen / reduzieren**
- 
**2. sicherheitstechnische Maßnahmen**
- 
**3. organisatorische Maßnahmen**
- 
**4. persönliche Schutzausrüstung**
- 
**5. verhaltensbezogene Maßnahmen**



ID 040383

34

## Gefahrenquelle vermieden



 1. Gefahrenquelle beseitigen / reduzieren

ID 040365a

35

## Sicherheitstechnische Maßnahmen



 2. sicherheitstechnische Maßnahmen



ID 040362a

36

## Organisatorische Maßnahme



ID 041442a

37

## Persönliche Schutzausrüstung



ID 041443a

38

## Verhaltensbezogene Maßnahme

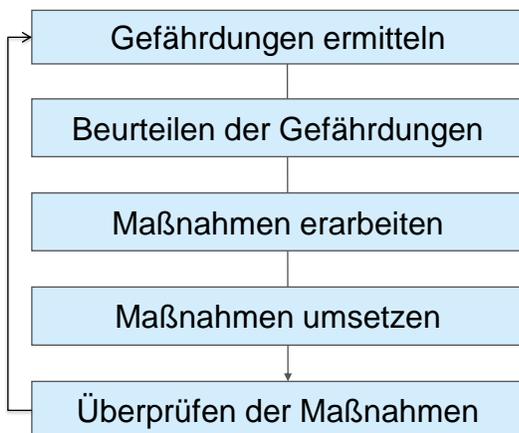


5. verhaltensbezogene Maßnahmen

ID 040425b

39

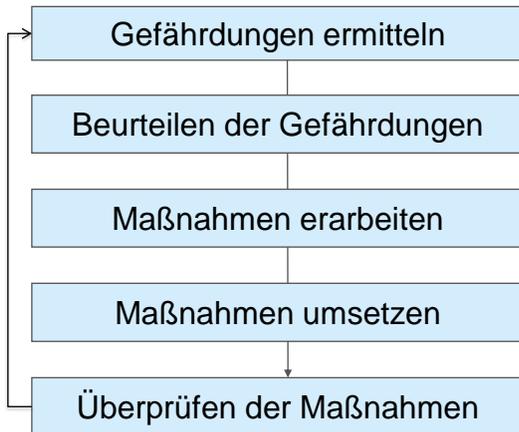
## Vorgehen Gefährdungsbeurteilung



ID 043755

40

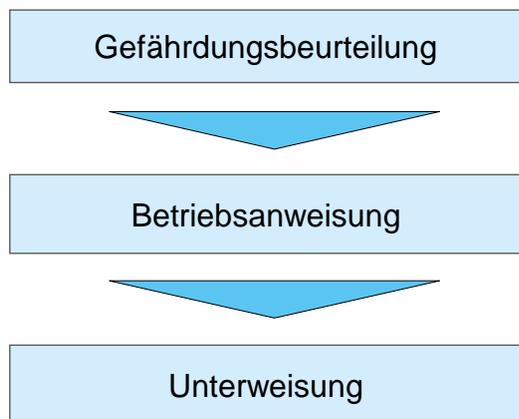
## Vorgehen Gefährdungsbeurteilung



ID 043756

41

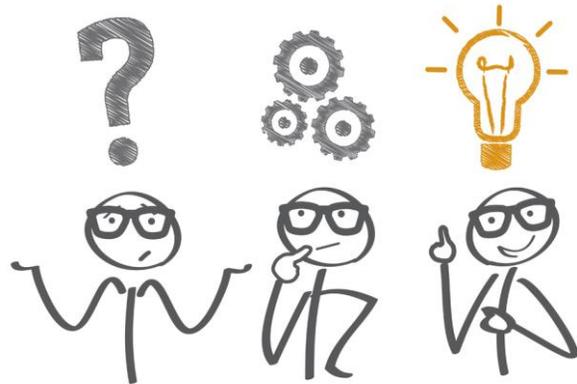
## Wie informiere ich meine Mitarbeiter?



ID 043757

42

## Haben Sie Fragen?



© Trueffelpix - Fotolia.com

ID 043533

43

## Pause



© coramax - Fotolia.com

ID 043518a

44



## Gefährdungsbeurteilung durchführen - 1



[www.bghm.de](http://www.bghm.de) - Webcode 213

### Beispiel - Maschinenbau



ID 043180

45



## Gefährdungsbeurteilung durchführen - 2



[www.bghm.de](http://www.bghm.de) - Webcode 3552

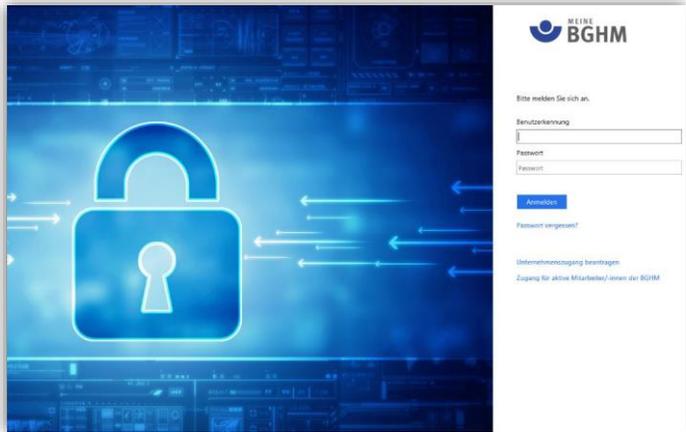
### Erläuterung zur Gefährdungsbeurteilung Online

ID 043181

46

**BGHM**

## meineBGHM - Login



[www.bghm.de](http://www.bghm.de) - Webcode 21



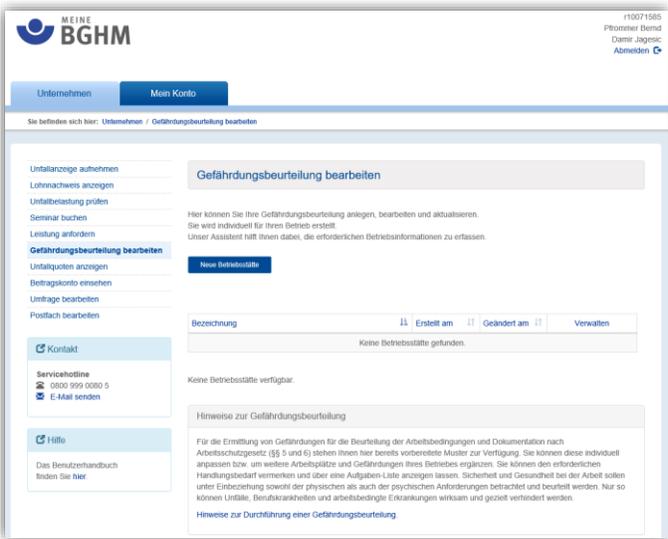
**Login-Bereich für REF**

ID 043178

47

**BGHM**

## meineBGHM



**Gefährdungsbeurteilung bearbeiten**

Hier können Sie Ihre Gefährdungsbeurteilung anlegen, bearbeiten und aktualisieren. Sie wird individuell für Ihren Betrieb erstellt. Unser Assistent hilft Ihnen dabei, die erforderlichen Betriebsinformationen zu erfassen.

**Neue Betriebsstätte**

Bezeichnung	Erstellt am	Geändert am	Verwalten
Keine Betriebsstätte gefunden.			

Keine Betriebsstätte verfügbar.

**Hinweise zur Gefährdungsbeurteilung**

Für die Ermittlung von Gefährdungen für die Beurteilung der Arbeitsbedingungen und Dokumentation nach Arbeitsschutzgesetz (§§ 5 und 6) stehen Ihnen hier bereits vorbereitete Muster zur Verfügung. Sie können diese individuell anpassen bzw. um weitere Arbeitsplätze und Gefährdungen Ihres Betriebes ergänzen. Sie können den erforderlichen Handlungsbedarf vermerken und über eine Aufgaben-Liste anzeigen lassen. Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit sollen unter Einbeziehung sowohl der physischen als auch der psychischen Anforderungen betrachtet und beurteilt werden. Nur so können Unfälle, Berufskrankheiten und arbeitsbedingte Erkrankungen wirksam und gezielt verhindert werden.

**Hinweise zur Durchführung einer Gefährdungsbeurteilung**

ID 043179

48



## Muster - Arbeitsblatt Gefährdungen und Schutzziele

Arbeitsblatt: Gefährdungen und Schutzziele

Betriebsstätte:	<i>Pumpenbetrieb</i>	Branche:	<i>Mineralbranche</i>
Betriebsbereich:	Allgemeine Gefährdungen	Stand:	05.11.2019
Arbeitsplatz:	Gefährdung aller Arbeitsplätze	Blatt-Nr.:	<i>1</i>

Ermittelte Gefährdungen (Beschreibung)	Risiko 	Schutzmaßnahme	Handlungsbedarf		Wirksamkeit	
			Wiev	Bis wann	Wirksam ab	Wiev
Brandgefährdung		<input checked="" type="checkbox"/> Bewertung im Rahmen des Explosionsschutzdokumentes	<i>BU</i>	<i>29.02.20</i>	<i>29.01.20</i>	
		<input checked="" type="checkbox"/> Feuerlöscher bereithalten			<i>29.01.20</i>	
		<input checked="" type="checkbox"/> Organisatorische Brandschutzmaßnahmen durchführen (Flucht-Rettungspläne, Evakuierungs- u. Löschübungen)			<i>29.01.20</i>	
		<input checked="" type="checkbox"/> Zündquellen vermeiden (bspw. IP 54, Oberflächen-temperaturbegrenzung), Rauchverbot umsetzen	<i>BU</i>	<i>29.02.20</i>		
Elektrischer Schlag und Störlichtbogen		<input checked="" type="checkbox"/> Elektrische Betriebsmittel entsprechend den Einsatzbedingungen einsetzen (H07RN-FH07BQ-F bzw. H05RN-FH05BQ-F)			<i>29.01.20</i>	
		<input checked="" type="checkbox"/> Fehlerstromschutzschalter (RCD Röhler FI) verwenden	<i>BU</i>	<i>29.02.20</i>	<i>29.01.20</i>	
		<input checked="" type="checkbox"/> Reparaturen nur von Elektrofachkräften durchführen lassen			<i>29.01.20</i>	
		<input checked="" type="checkbox"/> Sichtkontrolle der elektrischen Betriebsmittel vor der Verwendung			<i>29.01.20</i>	

BGHM  
Arbeitsblatt nur gültig in Verbindung mit dem Arbeitsblatt „Allgemeine Gefährdungen“. Beurteilen Sie das Risiko mit den Schutzmaßnahmen, die zum Zeitpunkt der Beurteilung wirksam sind. Einleitung gem. Gefährdungsrichtlinie in „Jahres-Symbol Smiley grün“ (Stufe 1), „mittleres Symbol Smiley gelb“ (Stufe 2) und „großes Symbol Smiley rot“ (Stufe 3/ Stufe 4)  
05.11.2019

Seite 1 von 10



ID 041438b

49



## Muster - Maßnahmenliste aus GB

Maßnahmenliste aus Gefährdungsbeurteilung

Blatt	Schutzziel /Anforderung aus Regelwerk	Maßnahme / Bemerkung	Verantwortlich	Termin	Erledigt	Wirksam *	
						ja	nein
<i>1</i>	<i>Brandgefährdung vermeiden</i>	<i>Explosionsschutz DOK erstellen</i>	<i>Ullrich BU</i>	<i>29.02.20</i>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>1</i>	<i>- -</i>	<i>Zündquellen vermeiden</i>	<i>Ullrich BU</i>	<i>29.02.20</i>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>1</i>	<i>Elektrischer Schlag vermeiden</i>	<i>Reparaturen durch Elektrofachkräfte</i>	<i>Ullrich BU</i>	<i>29.02.20</i>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

\* Beurteilen Sie das Erreichen des Schutzziels, spätestens bei der Überprüfung der Gefährdungsbeurteilung

Datum der Erstellung / Überprüfung: *29.02.20*  
eBGHM: 27.04.17

Seite 1 von 1  
GB-Maßnahmenliste (41445)  
BGHM Betriebsgemeinschaft Holz und Metall

ID 041445a

50

## Hilfsmittel zur Arbeitsschutzorganisation auf der Homepage

- Gefährdungsbeurteilung: Webcode 213
- Betriebsanweisungen: Webcode 214 (für Gefahrstoffe: GisChem)
- Unterweisungen: Filme Webcode 1851 /  
Unterweisungshilfen Webcode 404
- Formulare zur TOP-Info Reihe: Webcode 438
- Arbeitsschutzkompakt: Webcode 1815
- Bibliothek: Webcode 560
- ASO: Webcode 217

ID 043548

51

## Arbeitsblätter zur Gefährdungsbeurteilung

[Gefährdungsbeurteilung - Übersicht \(Branche\)](#)



Beispiel  
„Bereichsübersicht Schreinerei/Tischlerei“

[Arbeitsblatt allgemein](#)

[Arbeitsblatt allgemein - Ausfüllhinweise](#)

[Maßnahmenliste](#)

Maßnahmenhierarchie 

ID 040381

52



## Gefährdungsermittlung an Beispielen

 Klassifikation



ID 041441