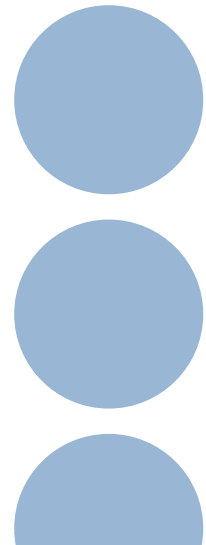


Gefährdungsbeurteilung und meineBGHM (Gefährdungsbeurteilung Online)

ID 044012



1

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

3

Ziel der Gefährdungsbeurteilung

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

Ziel:

- 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

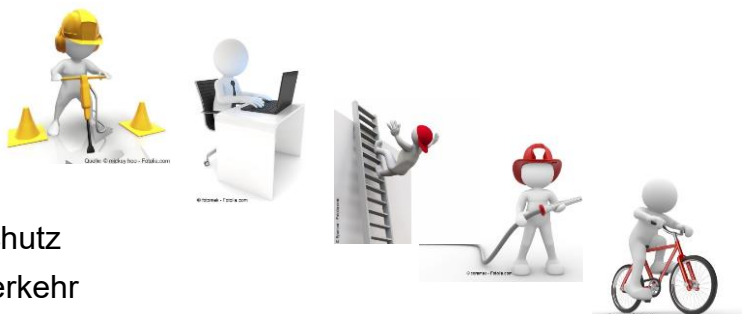
5

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

6

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

7

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.

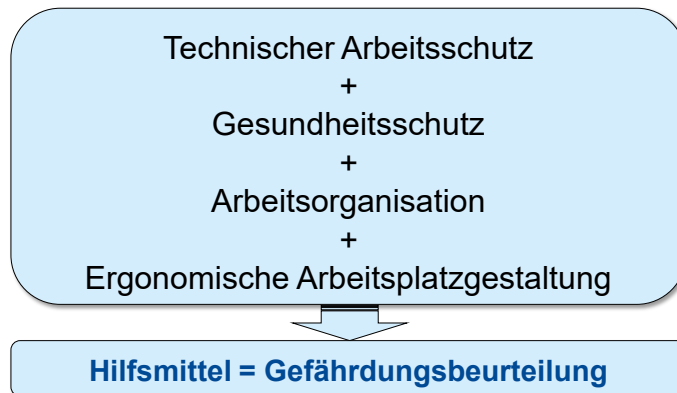
Eine Pflicht, grundsätzlich einen Betriebsarzt oder eine Fachkraft für Arbeitssicherheit zu beauftragen besteht nicht.

ID 041418

8

Arbeitsschutz - heute

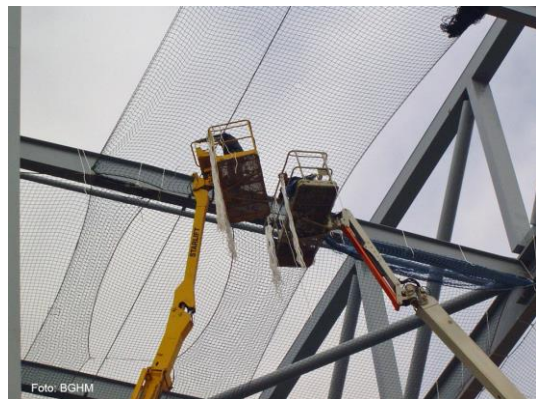
Ganzheitlicher Präventionsansatz - das bedeutet:



ID 041436

9

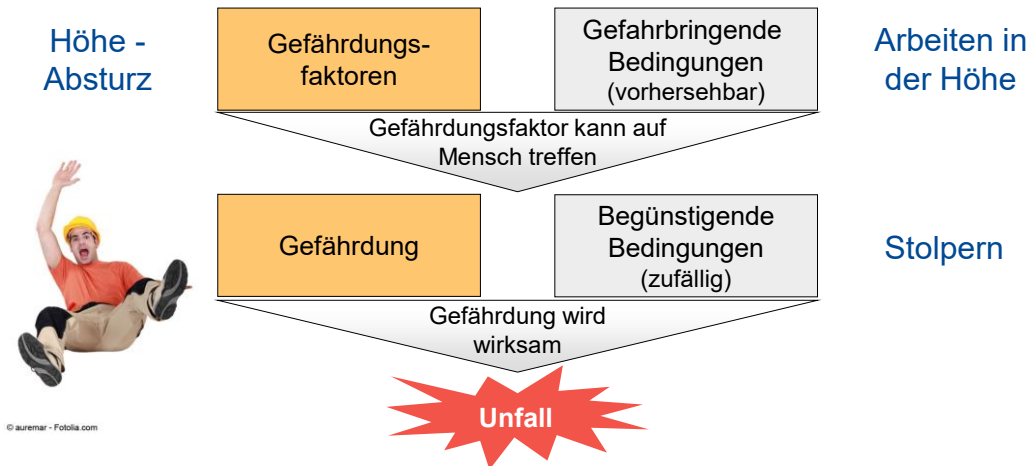
Vergleichen Sie die Arbeitssituationen - Was fällt auf?



ID 043751

10

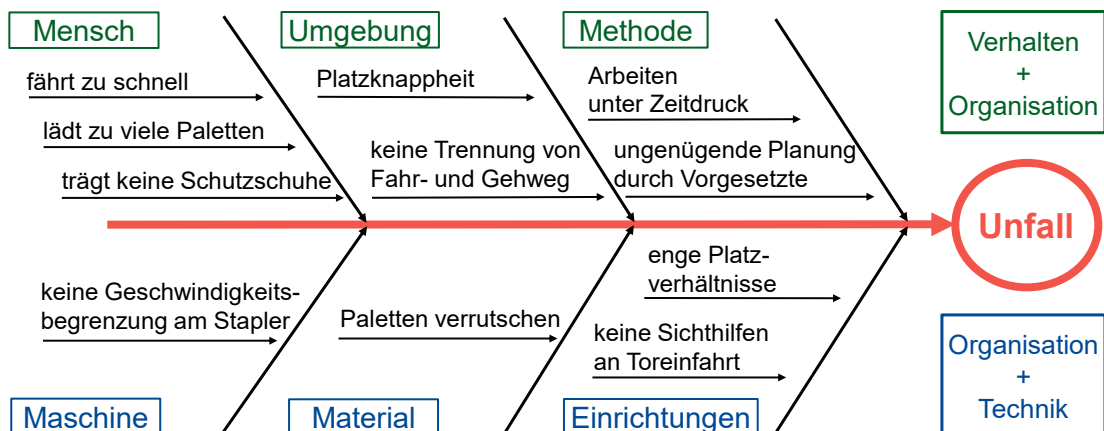
Unfallentstehung



ID 015647a

11

Wie kommt es zu einem Unfall?



ID 050603

12

Wer unterstützt Sie?

Fachkraft für Arbeitssicherheit

Betriebsarzt

Personen mit anlassbezogener Fachkunde



ID 041419a

13

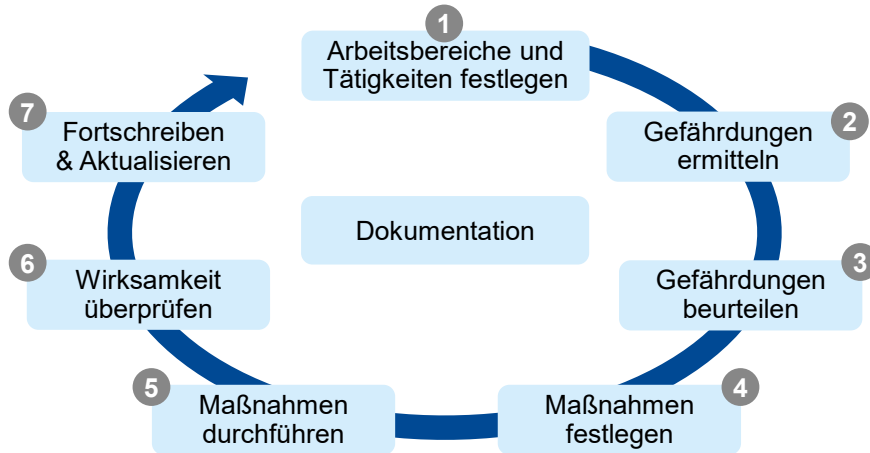
Thesen zur Beurteilung von Arbeitsbedingungen

1. Gefährdungsbeurteilungen sind überflüssig, weil diese automatisch mit in unsere Planungen einfließen!
2. Gefährdungsbeurteilungen behindern den Produktionsablauf und führen zu Umsatzeinbußen!
3. Das bisherige Arbeitsschutzsystem der Berufsgenossenschaften und der Gewerbeaufsicht ist völlig ausreichend!
4. Gefährdungsbeurteilungen sind nicht nötig, weil in meinem Bereich seit x-Jahren kein Arbeitsunfall bzw. Berufskrankheit aufgetreten ist!
5. Eine formale Umsetzung der Gefährdungsbeurteilungen genügt, um der gesetzlichen Vorgabe Rechnung zu tragen!
6. Ich erwarte durch die ernsthafte Umsetzung von Gefährdungsbeurteilungen einen deutlichen Rückgang der Arbeitsunfälle und arbeitsbedingten Erkrankungen!

ID 041439

19

Die Schritte der Gefährdungsbeurteilung



ID 052413z

21

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

22



Gefährdungen ermitteln - Bohren

Wie beurteilen Sie die Situation?
Welche Gefährdungen erkennen Sie?

Welche Ansätze zur
arbeitsmedizinischen Vorsorge
schlagen Sie vor?



ID 002337

23



Gefährdungen ermitteln - Kreissäge

Wie beurteilen Sie die Situation?
Welche Gefährdungen erkennen Sie?

Welche Ansätze zur
arbeitsmedizinischen Vorsorge
schlagen Sie vor?



ID 043571

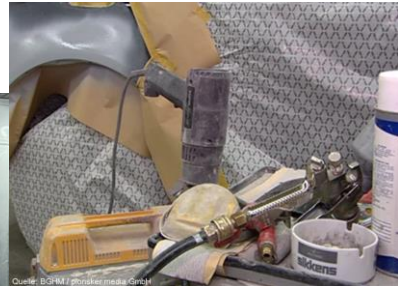
24



Gefährdungen ermitteln - Lackierarbeitsplatz

Wie beurteilen Sie die Situation?
Welche Gefährdungen erkennen Sie?

Welche Ansätze zur
arbeitsmedizinischen Vorsorge
schlagen Sie vor?



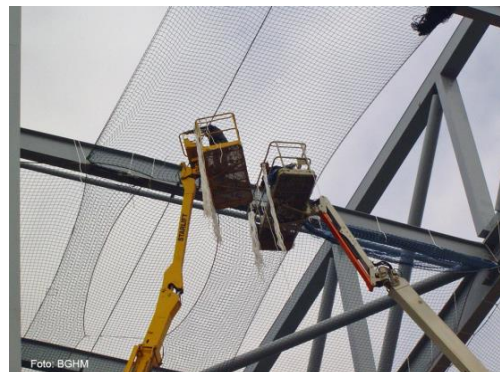
ID 043572

25



Beurteilen der Gefährdungen - Risikobewertung

Wie beurteilen Sie das Risiko?



ID 043754

26

Beispiel für eine Gefährdungsmatrix

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



Mit diesem Schema ist es möglich, anhand der Kriterien „Schadensausmaß (physisch/psychisch)“ und „Wahrscheinlichkeit“ das Risiko abzustufen und damit die Dringlichkeit von Maßnahmen zu veranschaulichen.

Für eine Nutzung im Arbeitsblatt „Gefährdungen und Schutzziele“ kann das Risiko eingestuft werden in „klein“ (Stufe 1), „mittel“ (Stufe 2) und „groß“ (Stufe 3/ Stufe 4). Sofern z. B. Grenzwerte in staatlichen Verordnungen oder Technischem Regelwerk festgelegt sind, ergibt sich die Einstufung aufgrund ermittelter Expositionen gegenüber physikalischen oder chemischen Einwirkungen direkt aus diesem Regelwerk. Generell gilt das Minimierungsgebot.

Quelle: BGHM-Information 102 „Beurteilen von Gefährdungen und Belastung“, BGHM, 2016, Seite 17

ID 040382

27

Maßnahmenhierarchie (STOP)

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



ID 040383

28

Gefahrenquelle vermieden



ID 040365a

29

Sicherheitstechnische Maßnahmen



ID 040362a

30

Organisatorische Maßnahme



ID 041442a

31

Persönliche Schutzausrüstung



ID 041443a

32

Verhaltensbezogene Maßnahme

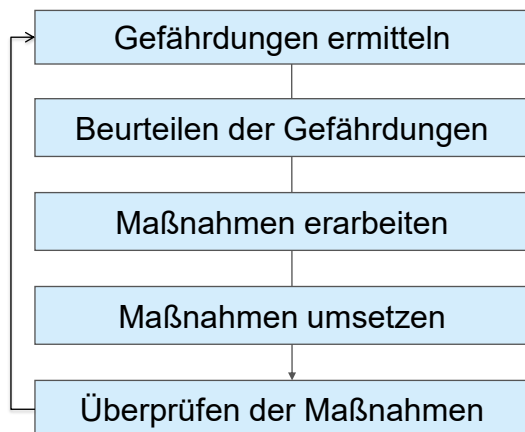


5. verhaltensbezogene Maßnahmen

ID 040425b

33

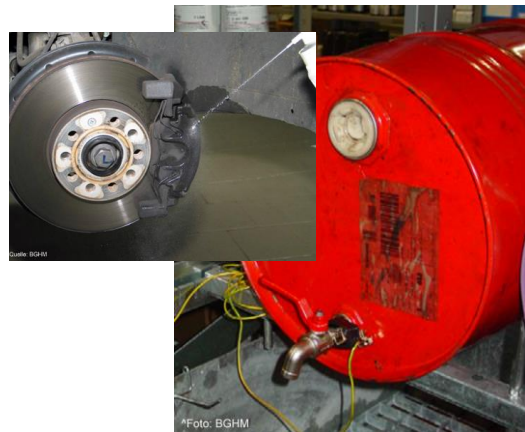
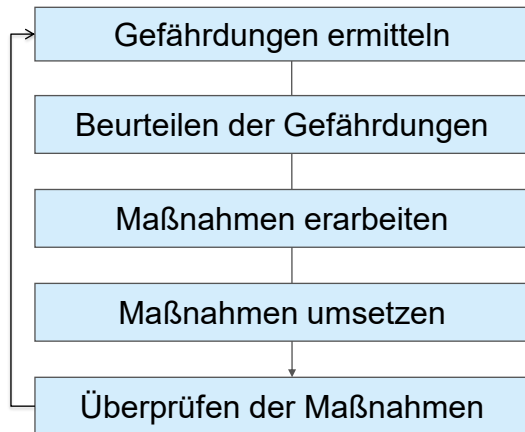
Vorgehen Gefährdungsbeurteilung



ID 043755

34

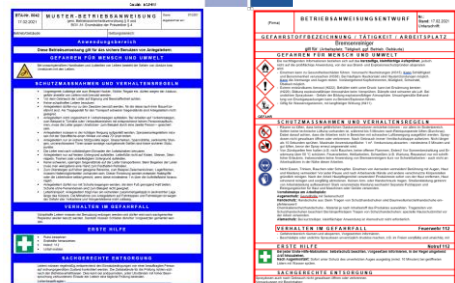
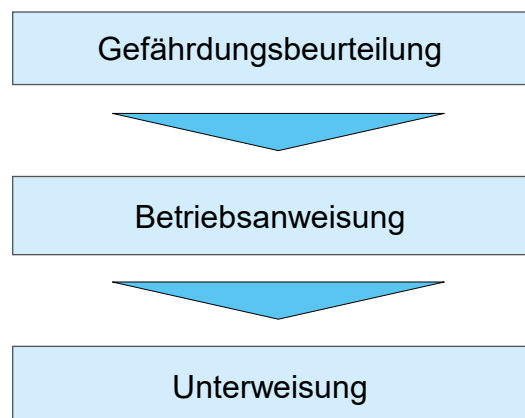
Vorgehen Gefährdungsbeurteilung



ID 043756

35

Wie informiere ich meine Mitarbeiter?



ID 043757

36



Gefährdungsbeurteilung durchführen



Mitschuld und Doping *
Versicherungsschutz und Leistungen *
Arbeitsicherheit und Gesundheitsschutz *
Qualifizierung und Seminare *

Suche: Webcode
Suche

Startseite / Arbeitsicherheit und Gesundheitsschutz / Gefährdungsbeurteilungen

Gefährdungsbeurteilungen



Als Hilfestellung für die Ermittlung von Gefährdungen für die Beurteilung der Arbeitsbedingungen und Dokumentation nach Arbeitsschutzgesetz (§§ 5 und 6) stellen Ihnen hier bereits vorbereitete Gefährdungsbeurteilungen im Word- und PDF-Format zum Download zur Verfügung.

Einfach, schnell und praxisnah: Gefährdungsbeurteilung online

Die Umsetzung einer Gefährdungsbeurteilung ist besonders am Anfang sehr zeitaufwendig. Deshalb unterstützt Sie die BGHM in der Umsetzung mit ihrem kostenlosen Angebot: Führen Sie Ihre Gefährdungsbeurteilung online durch – einfach, schnell und praxisnah anhand vorgegebener Musterbetriebe.

- Home
- Mitschuld und Doping
- Versicherungsschutz und Leistungen
- Arbeitsicherheit und Gesundheitsschutz
- Gefährdungsbeurteilungen**
 - Gefährdungsbeurteilung online
 - Beurteilen / Montage
 - Holz / Kunststoff / Modellbau
 - Fahrzeugreparatur
 - Maschinenbau
 - Sanitär / Heizung / Klima
 - Metall
 - Oberflächenbehandlung
 - Praxisblätter
 - Fach-Themen
 - Gefährdungen und Vorschriften
 - Fachbereich Arbeit
 - Sicherheitskriterien

www.bghm.de

www.bghm.de - Webcode 213

Beispiel – Maschinenbau



Mitschuld und Doping *
Versicherungsschutz und Leistungen *
Arbeitsicherheit und Gesundheitsschutz *
Qualifizierung und Seminare *

Suche: Webcode
Suche

Startseite / Arbeitsicherheit und Gesundheitsschutz / Maschinenbau

Maschinenbau

Vorlagen

	Word	Arbeitsblatt (Leitformular)
PDF		Ausfüllformulare Arbeitsblatt
PDF		Ausfüllformulare Maschinenbaubetriebe
PDF		Hinweise zur Durchführung einer Gefährdungsbeurteilung
PDF	Word	DB Maßnahmensätze
PDF		Klassifizierung Gefährdungen
PDF		Maßnahmenkriterien
PDF		Bewertung Gefährdungsrisiko

Musterbetriebe

- Instandhaltung von Maschinen und Anlagen
- Maschinenbau

- Gefährdungsbeurteilungen
- Gefährdungsbeurteilung online
- Beurteilen / Montage
- Holz / Kunststoff / Modellbau
- Fahrzeugreparatur
- Maschinenbau**
- Maschinenbau Maschinenbau
- Maschinenbau Instandhaltung von Maschinen und Anlagen
- Sanitär / Heizung / Klima
- Metall
- Oberflächenbehandlung
- Praxisblätter
- Fach-Themen
- Gefährdungen und Vorschriften
- Fachbereich Arbeit

ID 043180



Gefährdungsbeurteilung online (GBO)

Gefährdungsbeurteilung online (GBO)




www.bghm.de - Webcode 3552

Arbeitgeberinnen und Arbeitgeber müssen für alle Beschäftigten die mit der Arbeit verbundenen Gefährdungen ermitteln und entsprechende Arbeitsschutzmaßnahmen einleiten – so steht es im Gesetz. Das Ergebnis dieser Gefährdungsbeurteilung und die festgelegten Maßnahmen müssen dokumentiert werden. Sie ist ein wichtiger Baustein, um Sicherheit und Gesundheit aller Beschäftigten zu gewährleisten.

Einfach, schnell und praxisnah: Gefährdungsbeurteilung online (GBO)


Die Umsetzung einer Gefährdungsbeurteilung ist besonders am Anfang sehr zeitaufwändig. Deshalb unterstützt Sie die BGHM in der Umsetzung mit ihrem kostenlosen Angebot: Führen Sie Ihre Gefährdungsbeurteilung online

ID 043181



meineBGHM


Gefährdungsbeurteilung Online



© kchung/123RF.com

ID 043545

40



meineBGHM - Login

Mitgliedschaft
und Beitrag

Versicherungsschutz
und Leistungen

Arbeitssicherheit
und Gesundheitsschutz

Qualifizierung
und Seminare

Suche / Webcode

Suche

Startseite / BGHM / meineBGHM

Vorlesen

BGHM

meineBGHM

Zugang meineBGHM



Zertifiziert nach ISO/IEC
27001

meineBGHM: Das Extranet der BGHM – Ihr direkter Draht zu uns

Nutzen Sie mit [meineBGHM](#) eine sichere Möglichkeit der direkten, papierlosen Kommunikation mit Ihrer Berufsgenossenschaft.

meineBGHM besteht aus einem öffentlichen und einem geschützten Online-Bereich für Unternehmen, Seminarteilnehmende und Versicherte (wie etwa durch einen Arbeitsunfall verletzte Personen). Im öffentlichen Bereich können Nutzerinnen und Nutzer beispielsweise Unternehmen anmelden oder Unfallanzeigen erstatten – ganz einfach und ohne Login. Der geschützte Online-Bereich bietet nach einem Login und einer einmaligen Legitimierung Einsicht in Dokumente und Kommunikationsmöglichkeiten mit der BGHM. Unternehmensverantwortliche können Benutzerinnen und Benutzern zudem Zugriffsrechte auf verschiedene Funktionen geben.

Datensicherheit und Datenschutz haben in meineBGHM oberste Priorität. Alle Angaben werden verschlüsselt an die BGHM übertragen. Für den Service ist keine weitere Software erforderlich und es entstehen für Sie keine Kosten.

Zugang meineBGHM



www.bghm.de - Webcode 21

ID 043178


41

16.12.25 UNUN11 04 HZT

© BGHM

43

ID 041438b



Muster - Maßnahmenliste aus GB


Maßnahmenliste aus Gefährdungsbeurteilung

Blatt	Schutzziel / Anforderung aus Regelwerk	Maßnahme / Bemerkung	Verantwortlich	Termin	Erledigt	Wirksam *	
						ja	nein
1	Brandschutzziele erreichen	Explosionsschutz DOK erstellen	Unternehmer BU	29.02.20		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	- - -	Zündquellen beseitigen	Unternehmer BU	29.02.20		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	Elektrische Schlag vermeiden	Regelungen durch Elektrofachkraft	Unternehmer BU	29.02.20		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

Datum der Erstellung / Überprüfung: 29.02.20
eBGHM 27.04.17

Siehe 1 von 1
GB-Maßnahmenliste (41445)


Beratungsgemeinschaft
Holz und Metall

ID 041445a

44



Arbeitsblätter zur Gefährdungsbeurteilung

Gefährdungsbeurteilung - Übersicht (Branche)

 **Beispiel**
„Bereichsübersicht Schreinerei/Tischlerei“

Arbeitsblatt allgemein

Arbeitsblatt allgemein - Ausfüllhinweise

Maßnahmenliste

Maßnahmenhierarchie 

ID 040381

45

Gefährdungsermittlung an Beispielen



Klassifikation



ID 041441

50

Hilfsmittel zur Arbeitsschutzorganisation auf der Homepage

- [Gefährdungsbeurteilung](#) Webcode 213
- [Betriebsanweisungen](#) Webcode 214 (für Gefahrstoffe: GisChem)
- [Unterweisung \(Filme\)](#) Webcode 1851
- [Unterweisungshilfen](#) Webcode 404
- [Formulare zur TOP-Info Reihe](#) Webcode 438
- [Arbeitsschutz Kompakt](#) Webcode 1815
- [Arbeitsschutzorganisator](#) (ASO) Webcode 217

ID 043548

61

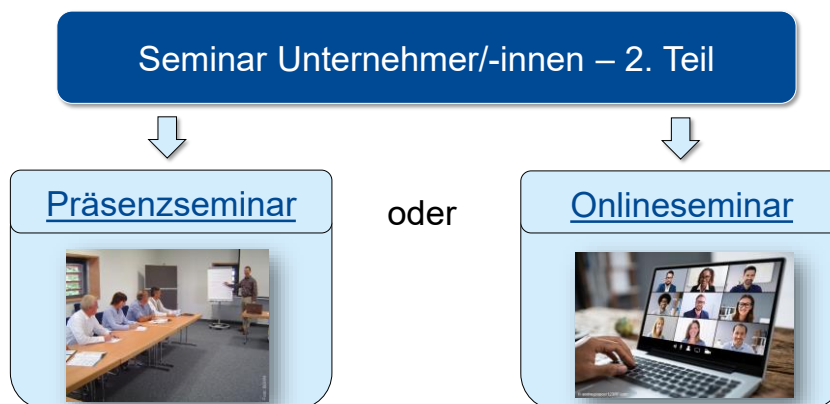
Umsetzung der alternativen Betreuung

Information und Motivation			Umsetzung im Betrieb u. a.
Ausbildung		Fortbildung	
Unternehmer/-innen 1. Teil (1-Tagesseminar)	Unternehmer/-innen 1. Teil (Online-Seminar)	Unternehmer/-innen Fortbildung (mind. alle 5 Jahre)	
Unternehmer/-innen 2. Teil (1-Tagesseminar)	Unternehmer/-innen 2. Teil (Online-Seminar)		
Betreuung und Zertifikat durch Beschäftigte(n) der BGHM			

ID 041084

63

Wie geht es für Sie weiter?



ID 043699

64

Ausblick auf Unternehmer/-innen - 2. Teil Präsenz / Online

Themen

- Vorstellung, Rückblick und Transfer
- Organisation des Arbeitsschutzes
- Nutzen für den Betrieb - Betreuungsanlässe, Dienstleistungen der BGHM
- Führen von Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern
- Betriebsanweisung und Unterweisung
- Gefährdungsbeurteilung / Gefährdungsbeurteilung online
Stand der eigenen GB (Aufgabe aus 1. Teil), weiteres Vorgehen
⇒ danach **Vervollständigung der Gefährdungsbeurteilung im Betrieb**



ID 041087

65

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 Maßnahmenkatalogs für seinen Betrieb erstellt → siehe Arbeitsblatt Selbsterarbeitungsphase (UNUN11 04 ARB)

ID 043182a

68



Vorbereitung für O-UNUN12

Bitte füllen Sie zwei Arbeitsblätter aus!

Geben Sie auf www.bghm.de im Suchfeld UNUN11 ein. Im Suchergebnis klicken Sie O-UNUN11 an, dort „Seminarunterlagen“. Im Downloadordner „Handout“ finden Sie zwei Arbeitsblätter:

O-UNUN11 04 ARB-01.pdf

O-UNUN11 04 ARB-02.pdf

Selbsterarbeitungsphase der Gefährdungsbeurteilung – Arbeitsblatt 01

Selbsterarbeitung der Gefährdungsbeurteilung im Betrieb bis zum anschließenden Seminar UNUN12 oder O-UNUN12
Erstellen Sie bitte einen Entwurf der Gefährdungsbeurteilung für Ihren Betrieb:

- Beschreiben Sie die Struktur Ihres Betriebes (Bereiche, Tätigkeiten, Arbeitsmittel, ...)
- Ermitteln Sie Ihre Gefährdungen (Gefährdungsfaktoren)!
- Beurteilen Sie das hierzu gehörende Risiko!
- Legen Sie die dazugehörenden Schutzmaßnahmen fest!
- Setzen Sie Schutzmaßnahmen um und bewerten deren Wirksamkeit!

WICHTIG für die Teilnehmer des UNUN12 oder O-UNUN12

Bitte bringen Sie
Ihren Entwurf der erarbeiteten Gefährdungsbeurteilung zum UNUN12 oder O-UNUN12 mit bzw. halten Sie diesen bereit.
a. als Ausdruck oder elektronisches Dokument bei Verwendung der Gefährdungskataloge unter www.bghm.de - Webcode 213
b. auf Ihrem Endgerät (Tablet, Notebook ...) - bei Verwendung der Gefährdungsbeurteilung Online unter www.bghm.de - Webcode 3552

Vertiefende Informationen bietet Ihnen das WBK „Gefährdungsbeurteilung im Betrieb“ auf dem Lernportal der Berufsgenossenschaft Holz und Metall – Webcode 3796.

Vielen Dank!

Quelle: BGHM

ID 043547a

69



Buchung 2. Teil alternative Betreuung (UNUN12 / O-UNUN12)



Unternehmen

Mein Konto

Sie befinden sich hier: Unternehmen / Seminar buchen

Unfallanzeige aufnehmen

Unfallbelastung prüfen

Lohnnachweis anzeigen

Beitragskonto einsehen

Seminar buchen

Leistung anfordern

Gefährdungsbeurteilung bearbeiten

Unfallquoten anzeigen

Formulare bearbeiten

Suchergebnisse

Unternehmerinnen und Unternehmer, Alternative Betreuung : Grundausbildung

Online-Seminar - Unternehmer - 1. Teil (Alternative Betreuung) (O-UNUN11)

Online-Seminar - Unternehmer - 2. Teil (Alternative Betreuung) (O-UNUN12)

Unternehmer - 1. Teil (Alternative Betreuung) (UNUN11)

Unternehmer - 2. Teil (Alternative Betreuung) (UNUN12)

ID 043835

70



Buchung 2. Teil alternative Betreuung (UNUN12 / O-UNUN12)

Unternehmen

Mein Konto

Sie befinden sich hier: Unternehmen / Seminar buchen

Unfallanzeige aufnehmen

Unfallbelastung prüfen

Lohnnachweis anzeigen

Beitragskonto einsehen

Seminar buchen

Leistung anfordern

Gefährdungsbeurteilung bearbeiten

Unfallquoten anzeigen

Suchergebnisse

Unternehmerinnen und Unternehmer, Alternative Betreuung : Grundausbildung

Online-Seminar - Unternehmer - 1. Teil (Alternative Betreuung) (O-UNUN11)

Online-Seminar - Unternehmer - 2. Teil (Alternative Betreuung) (O-UNUN12)

Unternehmer - 1. Teil (Alternative Betreuung) (UNUN11)

Unternehmer - 2. Teil (Alternative Betreuung) (UNUN12)

ID 043839