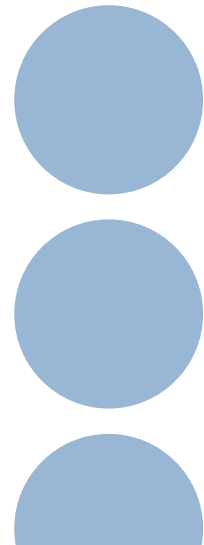


Gefährdungsbeurteilung

Rückblick, Wiederholung,
Tools / Dokumente

ID 043311



1

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 „*Selbsterarbeitung der Gefährdungsbeurteilung im Betrieb*“

ID 043182a

3

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

Online-Kurs

„Gefährdungsbeurteilung“
auf Lernportal der BGHM



ID 044010

4

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

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



ID 044011

5

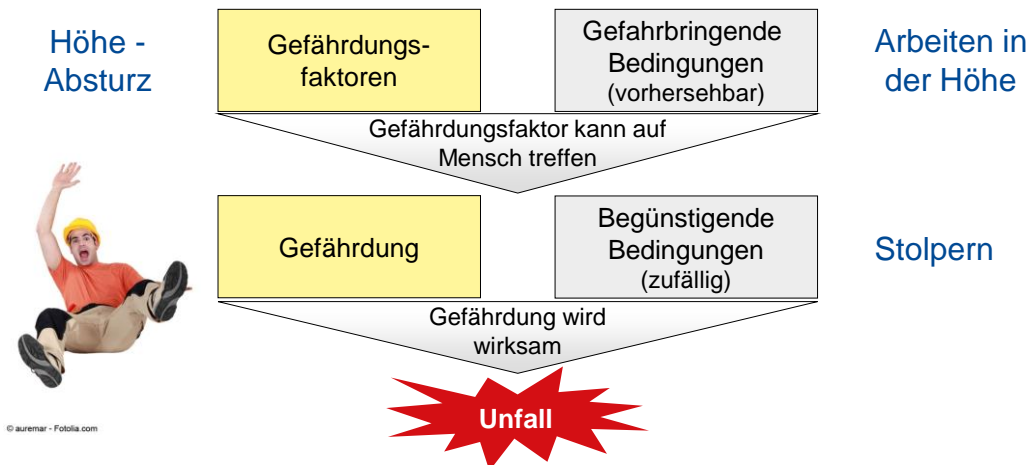
Vergleichen Sie die Arbeitssituationen - Was fällt auf?



ID 043751

7

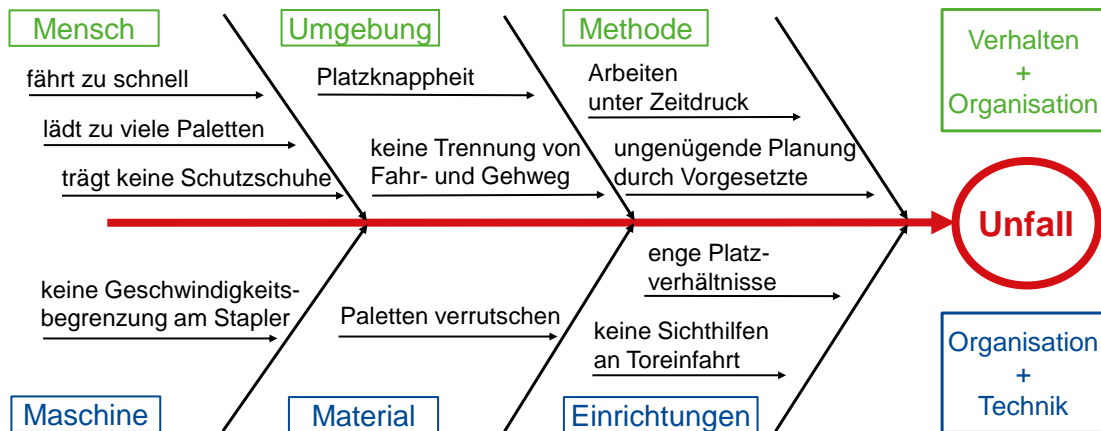
Unfallentstehung



ID 015647a

8

Wie kommt es zu einem Unfall?

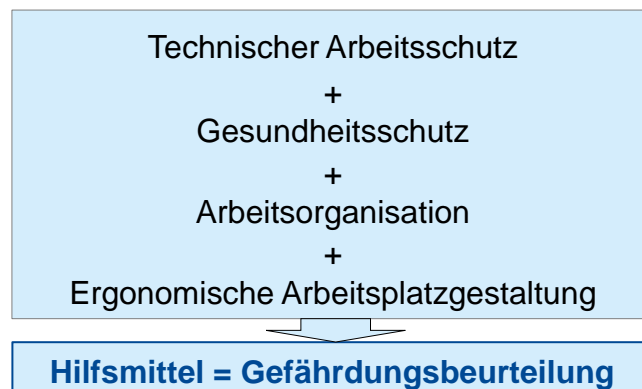


ID 050603

9

Arbeitsschutz - heute

Ganzheitlicher Präventionsansatz - das bedeutet:



ID 041436

10

Gefährdungsbeurteilung



ID 043544

11

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

12

Ziele des Gesetzgebers



ID 002545

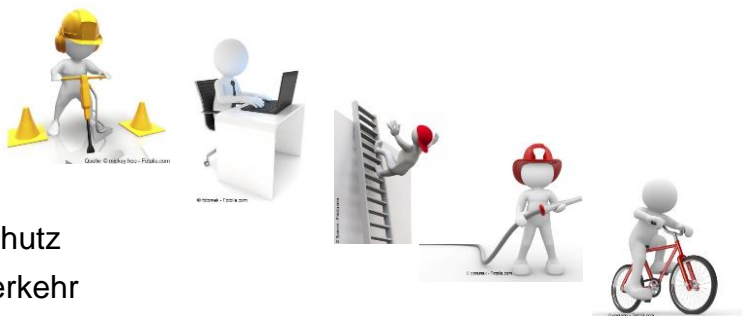
13

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

14

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

15

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

16

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

17

Wer unterstützt Sie?

Fachkraft für Arbeitssicherheit

Betriebsarzt

Personen mit anlassbezogener Fachkunde



ID 041419a

18

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

24

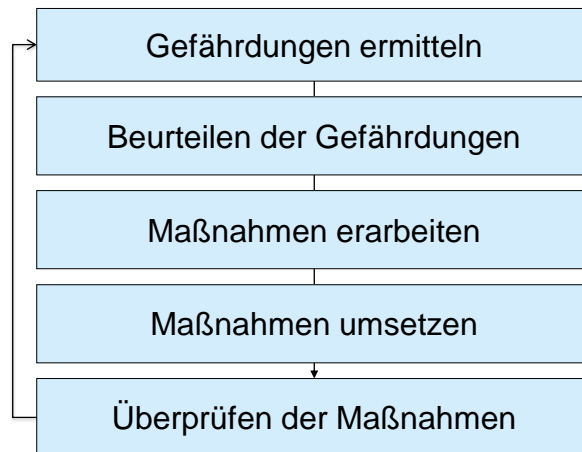
Thesen zur Beurteilung von Arbeitsbedingungen

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

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 002337a

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

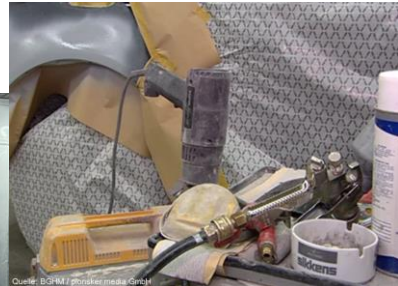
30



Gefährdungen ermitteln - Lackierarbeitsplatz

Wie beurteilen Sie die Situation?
Welche Gefährdungen erkennen Sie?

Welche Ansätze zur
arbeitsmedizinischen Vorsorge
schlagen Sie vor?



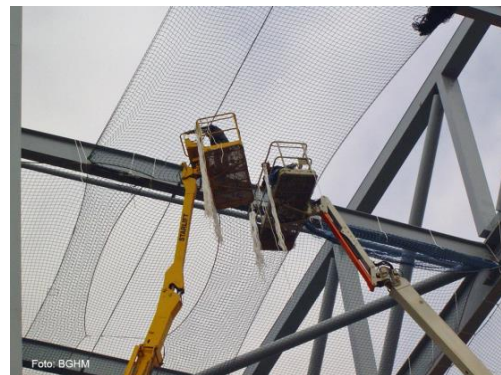
ID 043572

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	schwerer bleibender Schaden	katastrophal inkl. Tod
		I	II	III	IV	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



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



ID 040365a

35

Sicherheitstechnische Maßnahmen



ID 040362a

36

Organisatorische Maßnahme



ID 041442a

37

Persönliche Schutzausrüstung



ID 041443a

38

Verhaltensbezogene Maßnahme

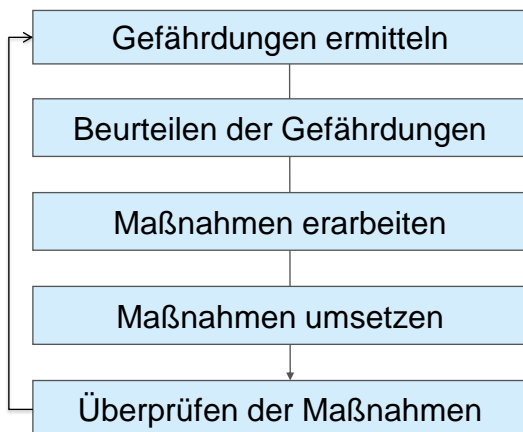


5. verhaltensbezogene Maßnahmen

ID 040425b

39

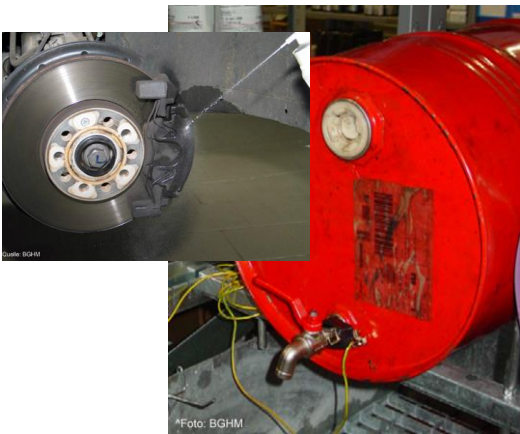
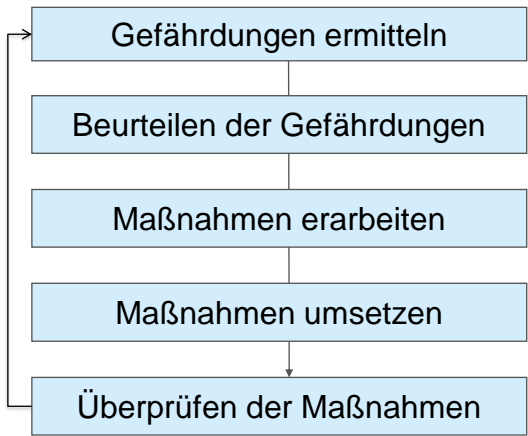
Vorgehen Gefährdungsbeurteilung



ID 043755

40

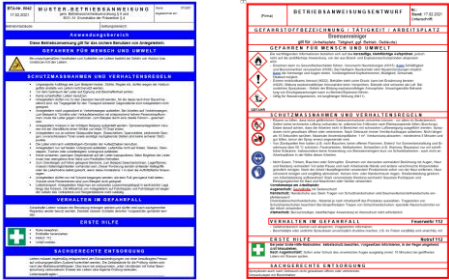
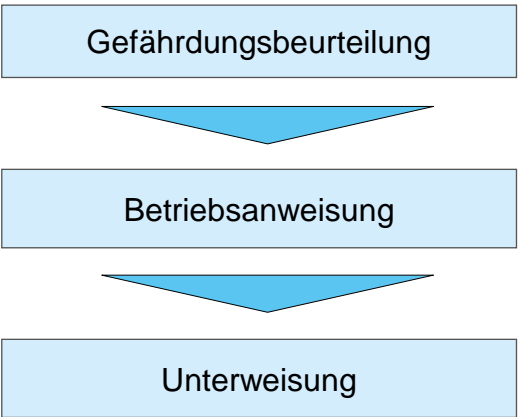
Vorgehen Gefährdungsbeurteilung



ID 043756

41

Wie informiere ich meine Mitarbeiter?



ID 043757

42



Gefährdungsbeurteilung durchführen - 1



www.bghm.de - Webcode 213

Beispiel: Baustellen / Montage - Webcode 3627



ID 043180

44



Gefährdungsbeurteilung durchführen - 2



www.bghm.de - Webcode 3552

ID 043181


45



meineBGHM - Login



www.bghm.de



Bitte melden Sie sich an.

Benutzerkennung

Passwort

Passwort

Anmelden

Passwort vergessen?

Unternehmenszugang beantragen

Zugang für aktive Mitarbeiter/-innen der BGHM

www.bghm.de - Webcode 21


Zugang meineBGHM



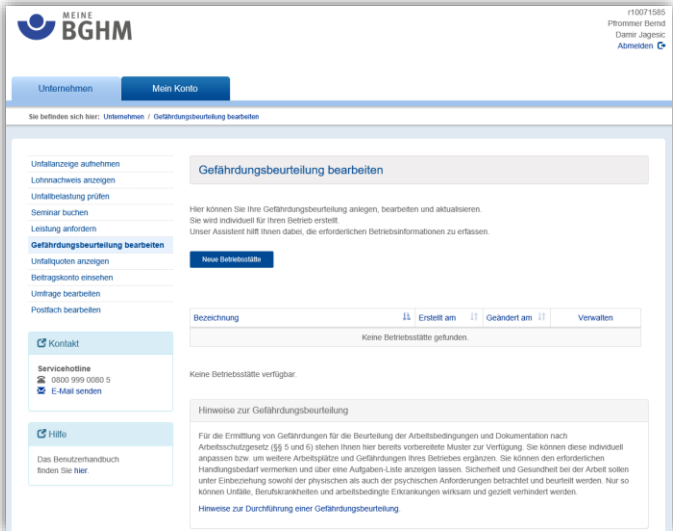
>

ID 043178

46



meineBGHM



The screenshot shows the BGHM 'meineBGHM' portal. At the top, there's a navigation bar with 'Unternehmen' and 'Mein Konto'. Below this, a sidebar on the left lists various services: 'Unfallanzeige aufnehmen', 'Lohnnachweis anzeigen', 'Unfallbelastung prüfen', 'Seminar buchen', 'Leistung anfordern', 'Gefährdungsbeurteilung bearbeiten' (highlighted), 'Unfallquoten anzeigen', 'Betragkonto einsehen', 'Unfalltage bearbeiten', and 'Postfach bearbeiten'. Below the sidebar, there are sections for 'Kontakt' (Servicehotline, E-Mail) and 'Hilfe' (Benutzerhandbuch). The main content area is titled 'Gefährdungsbeurteilung bearbeiten' and contains instructions on how to create, edit, and delete assessments. It also includes a table for 'Bezeichnung' and a section for 'Hinweise zur Gefährdungsbeurteilung'.

ID 043179

47

07.12.2022 UNUN62 02 HZT-01

© BGHM



Muster - Arbeitsblatt Gefährdungen und Schutzziele

Arbeitsblatt: Gefährdungen und Schutzziele

Betriebsstätte:	Pinkebein	Branche:	Pinkebranche
Betriebsbereich:	Allgemeine Gefährdungen	Stand:	05.11.2019
Arbeitsplatz:	Gefährdung aller Arbeitsplätze	Blatt-Nr.	1

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

ID 041438b



Muster - Maßnahmenliste aus GB

Maßnahmenliste aus Gefährdungsbeurteilung

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

ID 041445a

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
- [Bibliothek](#) Webcode 560
- [Arbeitsschutzorganisator](#) (ASO) Webcode 217

ID 043548

50

Arbeitsblätter zur Gefährdungsbeurteilung

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



Beispiel
„Bereichsübersicht Schreinerei/Tischlerei“

[Arbeitsblatt allgemein](#)

[Arbeitsblatt allgemein - Ausfüllhinweise](#)

[Maßnahmenliste](#)

Maßnahmenhierarchie 

ID 040381

51