

## Gefährdungsbeurteilung in der Kraftfahrzeug- Instandhaltung



ID 034325

1

### Arbeitssituation 1



ID 005522

2



Arbeitssituation 2



ID 017427

3



Arbeitssituation 3



ID 005526

4

## Gefährdungsbeurteilung

- Ermittlung und Beurteilung der mit der Arbeit verbundenen Gefährdungen für die Beschäftigten
- für alle Arbeitsplätze und Tätigkeiten
- Zusammenfassung bei gleichartigen Arbeitsbedingungen erlaubt
- Ziel: Maßnahmen des Arbeitsschutzes festlegen
- Dokumentation
- Kontrolle der Wirksamkeit
- Aktualisierung

ID 016935

5

## Gefährdungsbeurteilung

### Wo steht das?

- Arbeitsschutzgesetz § 5, § 6
- Verordnungen (z. B. BetrSichV § 3)
- DGUV Vorschrift 1 „Grundsätze der Prävention“ § 3

### Wer macht's?

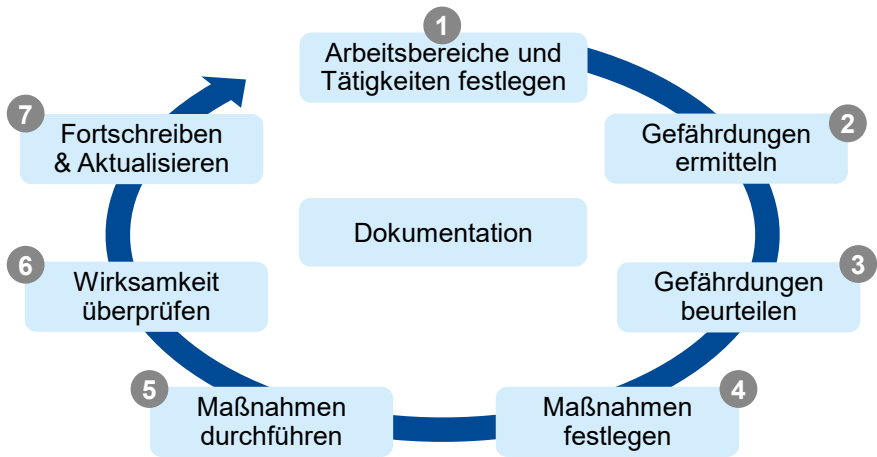
- Verantwortlich: Arbeitgeber / Unternehmer
- Übertragung auf Führungskräfte
- Unterstützung / Beratung durch Fachkraft für Arbeitssicherheit
- Einbeziehung der SBen und Beschäftigten



ID 016944

6

Die Schritte der Gefährdungsbeurteilung



ID 052413z

7

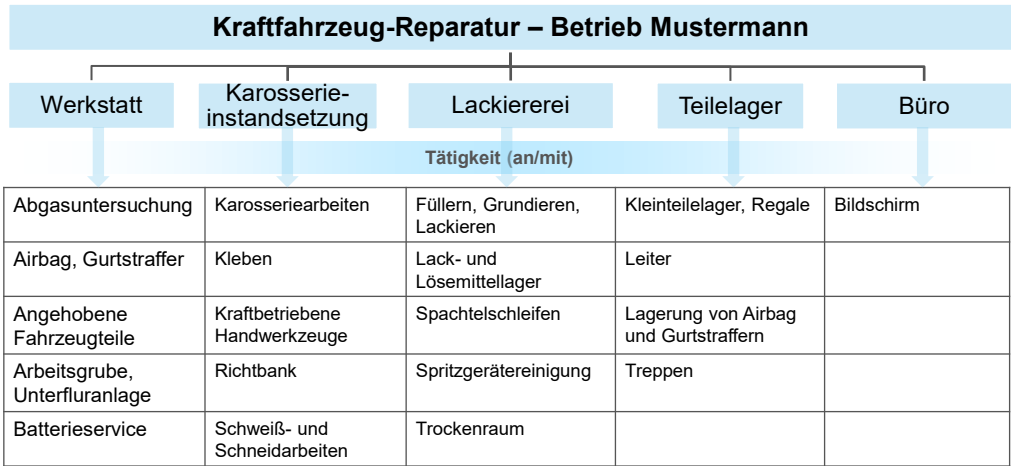
Liste möglicher Gefährdungsfaktoren

<b>Mechanische Gefährdung</b> ungeschützt bewegte Maschine Teile mit gefährlichen Oberflächen  bewegte Transportmittel, bewegte Arbeitsmittel unkontrolliert bewegte Teile Sturz auf der Ebene, Ausrutschen, Stolpern, Umknicken, Fehltreten Absturz	<b>Brand- und Explosionsgefährdung</b> Brandgefährdung durch Feststoffe, Flüssigkeiten, Gase explosionsfähige Atmosphäre  Explosivstoffe Elektrostatische Entladungen  <b>Thermische Gefährdung</b> Kontakt mit heißen / kalten Medien	<b>Physische Belastung / Arbeitsschwere</b> Haltungsarbeit/Haltearbeit Kombination aus statischer u. dynamischer Arbeit  <b>Wahrnehmung u. Handhabbarkeit</b> Informationsaufnahme Wahrnehmungsumfang erschwerter Handhabbarkeit von Arbeitsmitteln
<b>Elektrische Gefährdung</b> gefährliche Körperströme Lichtbögen	<b>Physikalische Einwirkungen</b> Lärm Hand-Arm-Schwingungen	<b>Sonstige Gefährdungen</b> Ungeeignete persönliche Schutzausrüstung Hautbelastung
<b>Gefahrstoffe</b> Gase Dämpfe Aerosole Flüssigkeiten Feststoffe	<b>Arbeitsumgebungsbedingungen</b> Klima Beleuchtung Raumbedarf/Verkehrswege	<b>Psychische Belastungen</b> Soziale Bedingungen <b>Organisation</b> Arbeitsablauf Arbeitszeit Qualifikation Unterweisung

ID 008245

8

Vorgehensweise bei Gefährdungsermittlung



ID 005517

9

Praxishilfen

Webcode: 413

Mitgliedschaft und Beitrag      Versicherungsschutz und Leistungen      Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz      Qualifizierung und Seminare      Suche / Webcode      Suche

Startseite / Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz / Gefährdungsbeurteilungen / Fahrzeuginstandhaltung

Vorlesen

Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz

Gefährdungsbeurteilungen

Fahrzeuginstandhaltung

Musterbetrieb Kfz-Instandhaltung

Musterbetrieb Landmaschinentechnik

Musterbetrieb FahrradInstandhaltung

Fahrzeuginstandhaltung

Vorlagen

<a href="#">Word</a>	Arbeitsblatt (Leerformular)
<a href="#">PDF</a>	Ausfüllhinweise GB Arbeitsblatt
<a href="#">PDF</a>	Ausfüllhinweise GB Maßnahmenliste
<a href="#">PDF</a>	<a href="#">Word</a> GB Maßnahmenliste
<a href="#">PDF</a>	Klassifikation Gefährdungen
<a href="#">PDF</a>	Maßnahmenhierarchie
<a href="#">PDF</a>	Beispiel Gefährdungsmatrix

ID 041951

10



## Ausfüllhinweise - Arbeitsblatt

Ermittelte Gefährdungen (Beschreibung)		Risiko	Schutzmaßnahme	Handlungsbedarf	Wirksamkeit		
		hoch mittel niedrig		Wer	Bis wann	Wirksam ab	Wer
Brennbare Feststoffe, Flüssigkeiten, Gase		hoch	<input type="checkbox"/> Beim Bearbeiten von Leichtmetallen, z. B. Magnesium, Aluminium oder beim Bearbeiten mit wasserbrennbaren Kühlschmierstoffen sind zusätzliche Schutzmaßnahmen erforderlich! Beachten Sie die entsprechenden Vorschriften und Hinweise. <input type="checkbox"/> Löschvorrichtung, Druckentlastungskappe (bei der Bearbeitung von Leichtmetallen und/oder der Verwendung von nicht wasserbrennbaren Kühlschmierstoffen) <input type="checkbox"/> Schutzzeichnungen nachrichten, z. B. Absaugeinrichtung (bei der Bearbeitung von Leichtmetallen und/oder der Verwendung von nicht wasserbrennbaren Kühlschmierstoffen)				
Einsatzen von Gefahrstoffen (Kühlschmierstoff-Aerosol-Dämpfe)		mittel	<input type="checkbox"/> Für wirksame Absaugung sorgen <input type="checkbox"/>				Dokumentieren Sie ab wann die Maßnahme wirksam ist und wer die Wirksamkeit festgestellt hat.
Elektrischer Schlag und Störlichtbogen		hoch	<input type="checkbox"/> Regelmäßige Prüfung der elektrischen Betriebsmittel auf ihren ordnungsgemäßen Zustand durch eine Elektrofachkraft oder unter Anleitung einer Elektrofachkraft durchführen <input type="checkbox"/> Freies Textfeld zum Ergänzen weiterer Schutzziele.				Dokumentieren Sie wer für die Umsetzung der Maßnahmen zum Erreichen der Schutzziele verantwortlich ist. Ebenfalls ist einzutragen, bis wann die Maßnahmen umgesetzt sein sollen.

ID 041438c

11



## Maßnahmenliste aus Gefährdungsbeurteilung

### Maßnahmenliste aus Gefährdungsbeurteilung

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

[illegible]

Datum der Erstellung / Überprüfung: \_\_\_\_\_  
©BGHM

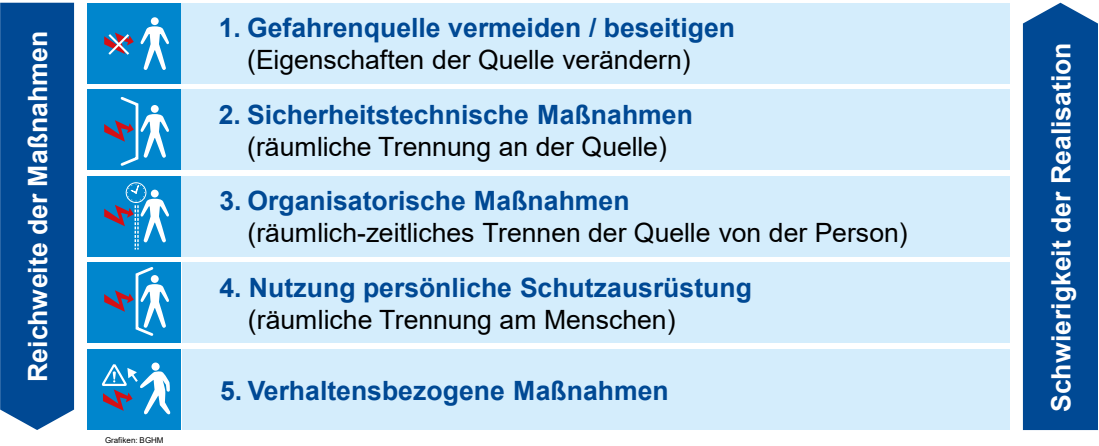
Seite 1 von 1  
UNA2 02 ARB\_Ausfuehrhinweise-Maßnahmenliste (41445c)



ID 041445c

12

Maßnahmenhierarchie



ID 011382z