



# Gefährdungsbeurteilung

**Die Gefährdungsbeurteilung ist das zentrale Element im betrieblichen Arbeitsschutz.**

Fachtagung Arbeit und Gesundheit - Fachforum Gesund arbeiten. Besser Leben.  
Bernd Merz, Potsdam. 17.10.2023

Die Verpflichtung zur Durchführung einer **Gefährdungsbeurteilung** ergibt sich insbesondere aus dem **Arbeitsschutzgesetz** und

- Arbeitssicherheitsgesetz
- Jugendarbeitsschutzgesetz
- Arbeitsstättenverordnung
- Betriebssicherheitsverordnung
- Biostoffverordnung
- Gefahrstoffverordnung
- Lärm- und Vibrations-Arbeitsschutzverordnung
- Arbeitsschutzverordnung zu elektromagnetischen Feldern
- Arbeitsschutzverordnung zu künstlicher optischer Strahlung

- Lastenhandhabungsverordnung
- Verordnung zum Schutze der Mütter am Arbeitsplatz
- Verordnung zur arbeitsmedizinischen Vorsorge
  
- DGUV Vorschrift 1
- DGUV Vorschrift 2
- u. a.

## Gefährdungsbeurteilung – Vorgehensweise (Handlungsschritte)



Quelle: BG BAU

## Gefährdungen ermitteln







- Erkennen/erfassen Gefährdungsfaktoren
- Erfassen Gefahrenquellen
- Ermitteln gefahrbringende Bedingung
- Beachten individueller Leistungsvoraussetzungen
- Feststellen und Beschreiben der konkreten Gefährdung
- Erfassen Expositionszeit




- 1 Mechanische Gefährdungen
  - 1.1 Kontrolliert bewegte ungeschützte Teile
  - 1.2 Teile mit gefährlichen Oberflächen
  - 1.3 Transport und Verwendung mobiler Arbeitsmittel
  - 1.4 Unkontrolliert bewegte Teile
  - 1.5 Sturz, Ausrutschen, Stolpern, Umknicken
  - 1.6 Absturz
- 2 Elektrische Gefährdungen
  - 2.1 Elektrischer Schlag und Störlichtbogen
  - 2.2 Statische Elektrizität
- 3 Gefahrstoffe
  - 3.1 Gute Arbeitspraxis und Hygienestandards
  - 3.2 Einatmen von Gefahrstoffen
  - 3.3 Hautkontakt mit Gefahrstoffen
  - 3.4 Brand- und Explosionsgefährdung
  - 3.5 Explosivstoffe und pyrotechnische Gegenstände
- 4 Biostoffe
  - 4.1 Gefährdungsbeurteilung bei Tätigkeiten mit Biostoff
- 5 Thermische Gefährdungen
  - 5.1 Heiße Medien/Oberflächen
  - 5.2 Kalte Medien/Oberflächen
- 6 Gefährdungen durch physikalische Einwirkungen
  - 6.1 Lärm
  - 6.2 Ganzkörper-Vibrationen
  - 6.3 Hand-Arm-Vibrationen
  - 6.4 Optische Strahlung
  - 6.5 Elektromagnetische Felder
  - 6.6 Ionisierende Strahlung und Strahlenschutz
  - 6.7 Unter- oder Überdruck
- 7 Gefährdungen durch Arbeitsumgebungsbedingung
  - 7.1 Klima
  - 7.2 Beleuchtung/Licht
  - 7.3 Ersticken, Ertrinken
  - 7.4 Unzureichende Gestaltung der Arbeitsstätte
  - 7.5 Benutzungsschnittstelle
- 8 Gefährdungen durch physische Belastung
  - 8.1 Einführung
  - 8.2 Manuelles Heben, Halten und Tragen von Lasten
  - 8.3 Manuelles Ziehen und Schieben von Lasten
  - 8.4 Manuelle Arbeitsprozesse
  - 8.5 Ganzkörperkräfte
  - 8.6 Körperfortbewegung
  - 8.7 Körperzwangshaltung
- 9 Psychische Faktoren
  - 9.1 Einführung
  - 9.2 Arbeitsaufgabe
  - 9.3 Arbeitsorganisation
  - 9.4 Soziale Beziehungen
- 10 Arbeitszeitgestaltung
  - 10.1 Lange Arbeits- und arbeitsgebundene Zeiten
  - 10.2 Atypische Arbeitszeitlagen
  - 10.3 Anforderungen der Arbeitszeitflexibilität
  - 10.4 Verletzung von Ruhezeiten und -pausen

Quelle: [www.baua.de](http://www.baua.de); Gefährdungsfaktoren

# Gefährdungsbeurteilung

## Risikomatrix nach Nohl

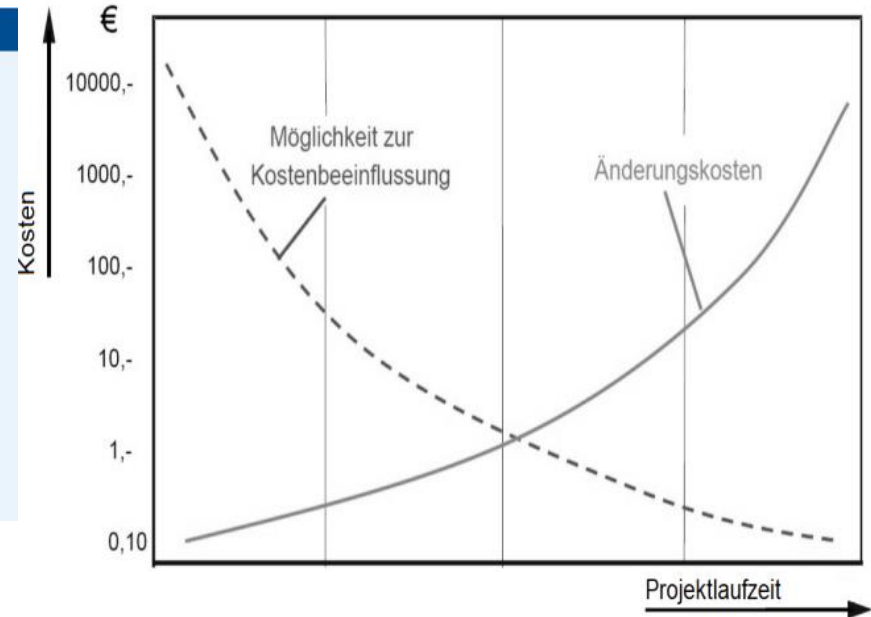
		Wahrscheinlichkeit des Wirksamwerdens der Gefährdung			
		Sehr gering	Gering	Mittel	Hoch
Mögliche Schadensschwere	Leichte Verletzungen oder Erkrankungen				
	Mittelschwere Verletzungen oder Erkrankungen				
	Schwere Verletzungen oder Erkrankungen				
	Möglicher Tod, Katastrophe				

Risiko	Handlungsbedarf
	→ Maßnahmen zur Verringerung des Risikos sind nicht erforderlich.
	→ Maßnahmen zur Verringerung des Risikos sind angezeigt.
	→ Maßnahmen zur Verringerung des Risikos sind unverzüglich durchzuführen.

## Gefährdungsbeurteilung – Vorgehensweise (Handlungsschritte)



Quelle: BG BAU



Quelle: BG BAU

---

› Einführung

---

› Vorüberlegungen

---

› Kurz-Handlungshilfen

---

› Web App Digitale Gefährdungsbeurteilung

---

› Vorschriften und Regeln

---

› Seminare

---

› Gefährdungsbeurteilung körperlicher Belastungen

---

› Gefährdungsbeurteilung/Expositionsermittlung  
Staub

---

› Gefährdungsbeurteilung psychischer Belastungen

---

› Online-Handlungshilfen zur  
Gefährdungsbeurteilung

---

› Kompendium Arbeitsschutz

---

› Workshop Gefährdungsbeurteilung

---



Abbrucharbeiten

Bautenschutz

Betonbohren/-sägen

Betonstein-/Terrazzohersteller

Bootsbau und -service

Dacharbeiten

Dekorationsarbeiten

Estrichverlegearbeiten

Fertigteilmontage/-werke

Feuerfestbau

Fliesen-/Plattengearbeiten

Gebäudemanagement

Gebäudereinigung

Gebäudetechnik

Gerüstbau

Glaserarbeiten

Gleisbau

Hochbau

Industriekletterarbeiten

Korrosionsschutz

Maler- und Lackierarbeiten

Messebau

Parkett-/Bodenlegearbeiten

Pflasterarbeiten

Rohrleitungsbau

Schornsteinbau

Schornsteinfegearbeiten

Steinmetzarbeiten

Stuckateur-/Verputzerarbeiten

Taucherarbeiten

Technische Isolierarbeiten

Tief- und Straßenbau

Trockenbau/Montage

Zimmererarbeiten

**Infos zur Gefährdungsbeurteilung**





**BG BAU**  
 Berufsgenossenschaft  
 der Bauwirtschaft

## GEFÄHRDUNGSBEURTEILUNG Gebäudereinigung

Home | Gebäudereinigung

Organisation im Betrieb

Organisation Baustelle/Objekt	Verkehrswege, Arbeitsplätze und Transport	Allgemeine Tätigkeiten	Tätigkeiten mit Gefahrstoffen	Ergänzende Tätigkeiten	stationäre Arbeitsplätze
-------------------------------	---	------------------------	-------------------------------	------------------------	--------------------------

Arbeitsschutzorganisation  
**Ausführliche Betriebsorganisation**  
 nk? psychischer Belastung

Im Menü oben finden Sie Auswahlbögen zur Gefährdungsbeurteilung für Gebäudereinigung. Bearbeiten Sie die vorgeschlagenen Auswahlbögen, ergänzen Sie weitere entsprechend Ihrer betrieblichen Situation. Falls Sie eine vorhandene Kurzhandlungshilfe für Gebäudereinigung einbinden oder zunächst eine anfertigen möchten, beginnen Sie bitte mit dem grauen Button unten rechts.

Gefährdungsbeurteilung /  
 Firma:   
 Straße:   
 Plz/Ort:   
 Arbeitsbereich:   
 bearbeitet von:   
 Datum:

Umsetzungshilfen  
 Bausteine §§ Betriebsanweisungen

Funktionen  
 Gefährdungsbeurteilung öffnen/speichern  
 Ergebnislisten  
 Datenbank  
 Suche im Gewerk Gebäudereinigung    
 Kurzhandlungshilfen Gebäudereinigung einbinden



**BG BAU**  
 Berufsgenossenschaft  
 der Bauwirtschaft

## GEFÄHRDUNGSBEURTEILUNG Gebäudereinigung

Home | Gebäudereinigung

Organisation im Betrieb

Organisation Baustelle/Objekt	Verkehrswege, Arbeitsplätze und Transport	Allgemeine Tätigkeiten	Tätigkeiten mit Gefahrstoffen	Ergänzende Tätigkeiten	stationäre Arbeitsplätze
-------------------------------	---	------------------------	-------------------------------	------------------------	--------------------------

Arbeiten mit Handmaschinen  
 Einsatz von Reinigungsmaschinen  
 Feuchtarbeit  
**Ergänzen/ändern**

Gefährdungsbeurteilung /  
 Firma:   
 Straße:   
 Plz/Ort:   
 Arbeitsbereich:   
 bearbeitet von:   
 Datum:

Umsetzungshilfen  
 Bausteine §§ Betriebsanweisungen

Funktionen  
 Gefährdungsbeurteilung öffnen/speichern  
 Ergebnislisten  
 Datenbank  
 Suche im Gewerk Gebäudereinigung    
 Kurzhandlungshilfen Gebäudereinigung einbinden

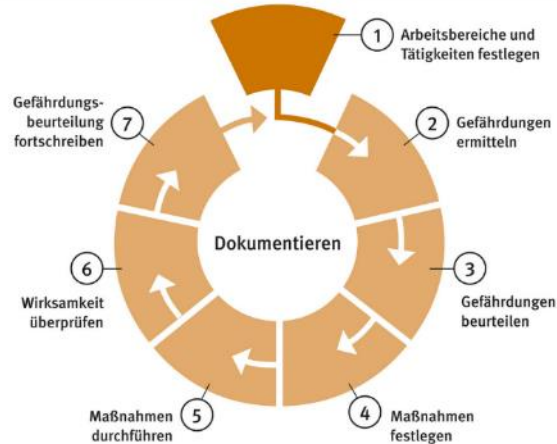
https://www.bgw-online.de/bgw-online-de/themen/sicher-mit-system/gefahrdungsbeurteilung/online-gefahrdungsbeurteilungen-mit-dokumentation/kurzanleitung-online-gefahrdungsbeurteilung-25212

**BGW**  
Berufsgenossenschaft  
für Gesundheitsdienst  
und Wohlfahrtspflege

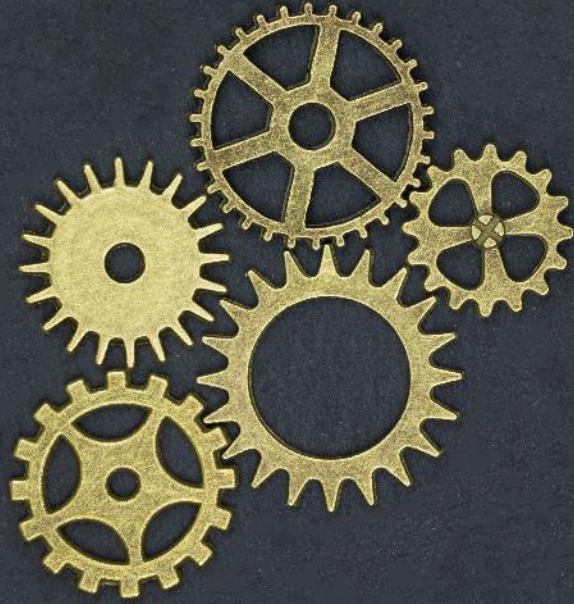
Kontakt Presse Leichte Sprache Filme in Gebärdensprache Warenkorb

Themen Service Corona Meine BGW

Startseite > Themen > Sicher mit System > Gefährdungsbeurteilung > Online-Gefährdungsbeurteilungen > Kurzanleitung für die BGW Online-Gefährdungsbeurteilungen



## Kurzanleitung für die BGW Online-Gefährdungsbeurteilungen



# GEFÄHRDUNGSBEURTEILUNG