



ZENTRALVERBAND  
SANITÄR  
HEIZUNG KLIMA



# ARBEITSSICHERHEIT – UMGANG MIT GEFÄHRDUNGSBEURTEILUNGEN

Dr. Michael Meetz, uve Gesellschaft für Arbeitsschutz mbH

Berlin, 28. September 2018

## Themen

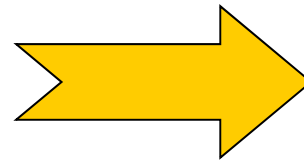
---

- 1. Warum Arbeitsschutz wichtig ist**
- 2. Die Gefährdungsbeurteilung ist das A+O des Arbeitsschutzes**
- 3. Sieben Schritte zur Gefährdungsbeurteilung**
- 4. Gefährdungsbeurteilung psychischer Belastungen**
- 5. Gefährdungsbeurteilungen nach Mutterschutzgesetz**
- 6. Handlungshilfen**

## 1. WARUM ARBEITSSCHUTZ WICHTIG IST

- Der Unternehmer ist gesetzlich verpflichtet, seine Beschäftigten arbeitssicherheitstechnisch und betriebsärztlich zu betreuen bzw. betreuen zu lassen!
- Gutes Gewissen!
- Es lohnt sich!

Jeder Euro der in Arbeits-  
und Gesundheitsschutz  
investiert wird...



... generiert dem Betrieb  
einen wirtschaftlichen  
Nutzen von



Quelle: Gallup-Studie 2010, Gallup GmbH

## 2. Die Gefährdungsbeurteilung ist das A+O des Arbeitsschutzes

### Was Sie für den Arbeitsschutz organisieren müssen:

- Betriebsärztliche und arbeitssicherheitstechnische Betreuung nachweisen
- **Gefährdungen beurteilen**
- Arbeitsmittel auswählen
- Betriebsanweisungen erlassen
- Explosionsschutzdokument erstellen
- Persönliche Schutzausrüstung bereitstellen
- Erste Hilfe-Maßnahmen organisieren
- Beschäftigte unterweisen und
- **... alles schriftlich dokumentieren**

## 2. Die Gefährdungsbeurteilung ist das A+O des Arbeitsschutzes

### Zur Vermeidung von Missverständnissen:

Vorurteil: Die Gefährdungsbeurteilung darf keine Fehler enthalten, sonst „bin ich dran“.

Richtig ist: Es ist die ureigene Aufgabe der Gefährdungsbeurteilung Fehler zu finden, um Verbesserungen im Betrieb einleiten zu können.

Gefährdungen zu beurteilen bedeutet:

Über die Art und Weise nachzudenken, wie Arbeiten ausgeführt werden.

### 3. SIEBEN SCHRITTE ZUR GEFÄHRDUNGSBEURTEILUNG

---

1. Festlegen von Arbeitsbereichen und Tätigkeiten
2. Ermitteln der Gefährdungen
  - Absaugen des Rauchs über dem Schmiedefeuher
  - Fehlerfreie Lederschutzkleidung
  - Einwandfreie Hämmer
  - Einwandfreie Zangen
  - Lärmschutz

## 3. SIEBEN SCHRITTE ZUR GEFÄHRDUNGSBEURTEILUNG

### 3. Beurteilen der Gefährdungen




- Mechanische Gefährdungen
- Elektrische Gefährdungen
- Gefahrstoffe
- Biologische Arbeitsstoffe
- Brand- und Explosionsgefährdungen
- Thermische Gefährdungen
- Gefährdungen durch spezielle physikalische Einwirkungen
- Gefährdungen durch Arbeitsumgebungsbedingungen

### 3. SIEBEN SCHRITTE ZUR GEFÄHRDUNGSBEURTEILUNG

#### Beurteilen der Gefährdungen

- Vergleich mit normierten Schutzziele, Gesetzen, Regelwerken
- Abgleich mit bewährten sicheren und gesundheitsgerechten Lösungen
- Risikobewertung

#### Betriebspezifische Risikoabschätzung

-   hoch - Maßnahmen sind dringend erforderlich
-   vorhanden - Sie sollten Maßnahmen auswählen
-   gering - Handlungsbedarf ist nicht zwingend vorhanden

Wahr- scheinlichkeit des Schadenseintritts \ Mögliche Schadens- schwere	Leichte Verletzungen oder Erkrankungen	Mittelschwere Verletzungen oder Erkrankungen	Schwere Verletzungen oder Erkrankungen	Möglicher Tod, Katastrophe
Sehr gering	A	A	B	B
gering	A	B	B	C
mittel	B	B	C	C
hoch	B	C	C	C



### 3. SIEBEN SCHRITTE ZUR GEFÄHRDUNGSBEURTEILUNG

---

1. Festlegen von Arbeitsbereichen und Tätigkeiten
2. Ermitteln der Gefährdungen
3. Beurteilen der Gefährdungen
4. Festlegen konkreter Arbeitsschutzmaßnahmen

**S**ubstitution

**T**echnische Maßnahmen

**O**rganisatorische Maßnahmen

**P**ersönliche Schutzmaßnahmen

### 3. SIEBEN SCHRITTE ZUR GEFÄHRDUNGSBEURTEILUNG

---

- 1.** Festlegen von Arbeitsbereichen und Tätigkeiten
- 2.** Ermitteln der Gefährdungen
- 3.** Beurteilen der Gefährdungen
- 4.** Festlegen konkreter Arbeitsschutzmaßnahmen
- 5.** Durchführung der Maßnahmen
- 6.** Überprüfen der Wirksamkeit der Maßnahmen
- 7.** Fortschreiben der Gefährdungsbeurteilung

## 4. Gefährdungsbeurteilung psychischer Belastungen

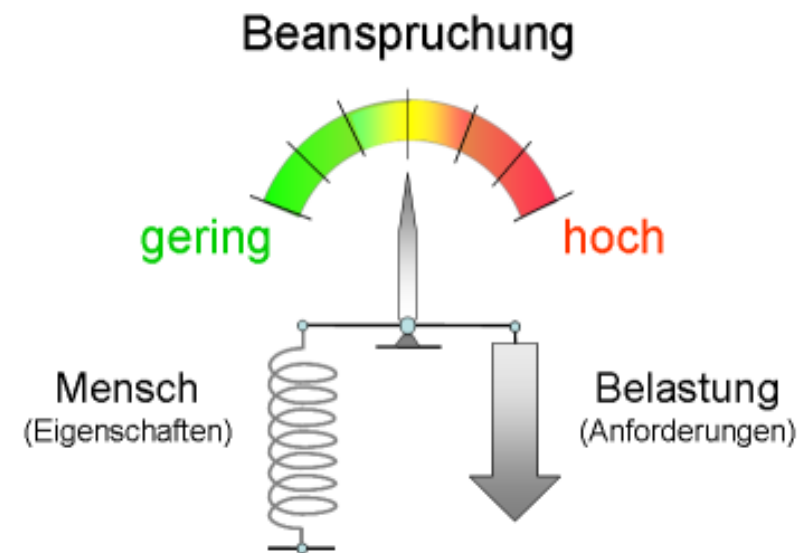
### Belastung und Beanspruchung

- **Belastung:**

Psychische Belastung ist die Gesamtheit aller erfassbaren Einflüsse, die psychisch auf den Menschen einwirken

- **Beanspruchung:**

Psychische Beanspruchung ist die unmittelbare Auswirkung der psychischen Belastung auf die einzelne Person



© Laurig, ergonassist

## 4. Gefährdungsbeurteilung psychischer Belastungen

### Durchführung einer Gefährdungsbeurteilung psychischer Belastungen

- **Mitarbeiterbefragung**
- **Interview**
- **Workshop**

## 5. Gefährdungsbeurteilungen nach Mutterschutzgesetz

### Anlassunabhängige Gefährdungsbeurteilung (ab 1.1.2019)

- ❖ **Gefährdungen für jeden Arbeitsplatz ermitteln**

  - Physikalische Gefährdungen**

  - Gefährdungen durch chemische Stoffe**

  - Gefährdungen durch biologische Arbeitsstoffe**

  - Sonstige Gefährdungen**

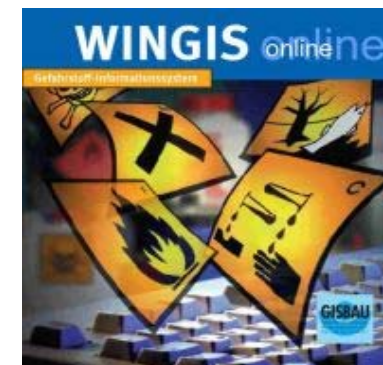
- ❖ **Schutzmaßnahmen festlegen**

- ❖ **Versetzungsmöglichkeit prüfen**

### Personenbezogene Gefährdungsbeurteilung

## 6. Handlungshilfen

- Weiterbildungsseminare der Berufsgenossenschaften, z.B. der BGHM für Betriebe in der alternativen Betreuung
- Handlungshilfen der Berufsgenossenschaften, z.B.



- Handlungshilfen der BAUA [www.baua.de](http://www.baua.de), z.B. Leitmerkmalermethode zur Beurteilung von Heben, Halten, Tragen
- Expertensysteme, z.B. [www.shk-arbeitssicherheit.de](http://www.shk-arbeitssicherheit.de)



ZENTRALVERBAND  
SANITÄR  
HEIZUNG KLIMA



**VIELEN DANK FÜR  
IHRE AUFMERKSAMKEIT!**

Dr. Michael Meetz, uve Gesellschaft für Arbeitsschutz mbH

Berlin, 28. September 2018