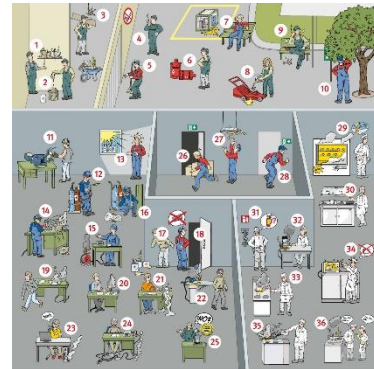


# Handlungshilfe Interaktive PowerPoint – Wimmelbild Brandschutz

Unterweisung für Menschen mit kognitiven Beeinträchtigungen

## Interaktive PowerPoint-Präsentation mit dem Wimmelbild Brandschutz



Abschnitt

Bemerkungen

### 1 Thema

#### Gefährdungen erkennen und Maßnahmen ableiten anhand eines Wimmelbildes

Diese Unterweisungshilfe besteht aus zwei PowerPoint-Präsentationen, die eine zeigt typische Gefährdungen in der Werkstatt bzw. im Inklusionsbetrieb zum Thema Brandschutz, die erkannt werden sollen. Die andere PowerPoint-Präsentation zeigt dieselben Situationen – darauf wird jedoch alles richtig gemacht. Aufgabe ist es, die Gefährdungen zu beschreiben und entsprechende Maßnahmen abzuleiten und zuzuordnen.

Die Wimmelbilder dienen als Beispiele. Diese müssen ggf. durch weitere betriebsbedingte Gefährdungen/Hinweise ergänzt werden.

### 2 Unterweisungsanlass

Erstunterweisung, Wiederholungsunterweisung, Unfallereignisse, Beobachtung von gefährlicher Arbeitsweise, Vorbeugung von Arbeitsunfällen

### 3 Ziel

Ziel der Unterweisung ist es auf mögliche Gefährdungen aufmerksam zu machen, für diese zu sensibilisieren und Maßnahmen zu deren Abhilfe zu kennen, dadurch kann die Zahl der Arbeitsunfälle gesenkt werden.

### 4 Anwender/innen

- Vorgesetzte (Werkstattleitung, Gruppenleitung, Leitungen eines bestimmten Arbeitsbereichs)
- Fachkraft für Arbeitssicherheit
- Praxisanleitung/Aufsichtsführende
- Ausbilder/innen

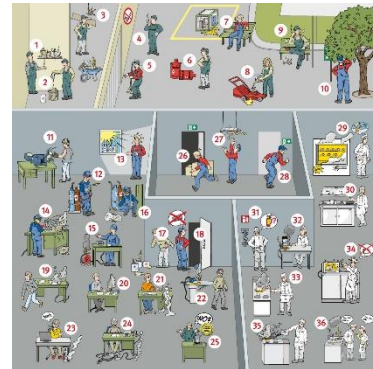
### 5 Zielgruppe der Unterweisung

- Alle Beschäftigten (idealerweise Werkstattbereich oder Inklusionsbetrieb)
- Beschäftigte mit kognitiven Beeinträchtigungen

# Handlungshilfe Interaktive PowerPoint – Wimmelbild Brandschutz

Unterweisung für Menschen mit kognitiven Beeinträchtigungen

## Interaktive PowerPoint-Präsentation mit dem Wimmelbild Brandschutz



Abschnitt

Bemerkungen

## 6 Anforderungen an die Teilnehmenden

### Teilnehmende:

- Ausreichendes Sehvermögen
- Zusammenhänge von Bildern und Zeichen erkennen können.
- Kommunikationsfähigkeit zum Austausch in einer Gruppe

### Unterweisende Person:

- Der/ die Unterweisende benötigt einen PC, Laptop oder ähnliches mit dem Präsentationsprogramm PowerPoint und die Möglichkeit die Präsentationen in ausreichender Größe zu zeigen.
- Die PPTX-Dateien werden vorab über die Downloadoption auf einem PC gespeichert.
- Alternativ hierzu können die Wimmelbilder auch ausgedruckt werden.

## 7 Methoden

Interaktive PowerPoint: Wenn man in der PPTX—Datei mit den Gefährdungen einzelne Gefährdungen mit der PC-Maus ansteuert, kann man diese per linkem Mausklick anklicken, so kommt man jeweils zu einem Einzelbild mit der entsprechenden Gefährdung im Großformat.

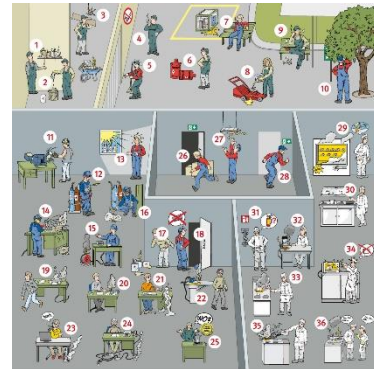
1. Gemeinsam mit den Beschäftigten werden die Gefährdungen erarbeitet, die von den jeweiligen Tätigkeiten ausgehen.
2. Anhand der Gefährdungen sind die erforderlichen Schutzmaßnahmen gemeinsam abzuleiten.
3. Gefährdungen und Schutzmaßnahmen werden anhand der Negativ- und Positivbilder erarbeitet. Die Positivbilder finden sich in der PPTX-Datei mit den Schutzmaßnahmen und stellen den SOLL-Zustand dar.
4. Leitfragen können die Unterweisung unterstützen, sie finden sich im Anhang dieser Handlungshilfe.

Mithilfe von Leitfragen können die Gefährdungen besprochen werden. Leitfragen zum Wimmelbild finden Sie im Anhang dieser Handlungshilfe.

# Handlungshilfe Interaktive PowerPoint – Wimmelbild Brandschutz

Unterweisung für Menschen mit kognitiven Beeinträchtigungen

## Interaktive PowerPoint-Präsentation mit dem Wimmelbild Brandschutz



### Abschnitt

Je nach Gruppengröße, zur Verfügung stehender Zeit und Konzentrationsfähigkeit der Teilnehmenden kann man so mehrere oder auch alle Gefährdungssituationen, die auf dem Wimmelbild zu sehen sind, durchgehen.

### Bemerkungen

## 8 Medien

Wimmelbilder mit Gefährdungen und Schutzmaßnahmen (wahlweise als PowerPoint-Präsentation oder als Ausdrucke)

- PC mit Beamer, ggf. Metaplanwand

Die PowerPoint-Präsentationen befinden sich im Ordner „Bibliothek/Medien“, Unterordner Wimmelbilder

### Möglichkeiten der Umsetzung:

A) Die interaktiven PowerPoint-Präsentationen in einer Beschäftigtengruppe zeigen und besprechen. Das Wimmelbild zum Thema Brandschutz in der Werkstatt bzw. im Inklusionsbetrieb ist das Titelbild. Die PowerPoint muss im Präsentationsmodus (Bildschirmpräsentation) gestartet werden, damit das Wimmelbild als Titelfolie zu sehen ist. Es gibt je zwei zusammengehörende Präsentationen wahlweise mit

- 1.A Gefährdungen und 1.B Schutzmaßnahmen **mit Nummern** gekennzeichnet oder
- 2.A Gefährdungen und 2.B Schutzmaßnahmen **ohne Nummerierung**.

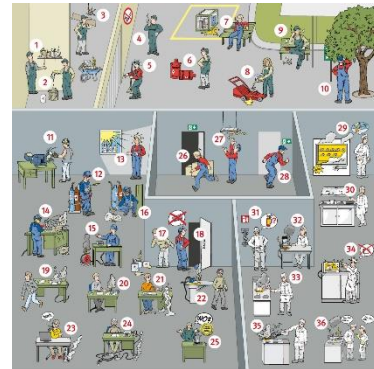
B) Wimmelbilder in Postergröße ausdrucken (1x Wimmelbild mit Gefährdungen, 1x Wimmelbild mit Schutzmaßnahmen) werden ausgedruckt, an ein oder zwei Metaplanwänden befestigt und gemeinsam mit der Unterweisungsgruppe besprochen.

C) Jede/r Teilnehmer/in erhält ein ausgedrucktes Wimmelbild mit Schutzmaßnahmen und schneidet diese aus. Anschließend erhält jede/r Teilnehmer/in ein ausgedrucktes Wimmelbild mit den Gefährdungen und überdeckt in Einzelarbeit die Gefährdungssituationen mit den ausgeschnittenen Maßnahmen, wie bei einem Puzzle. Anschließend werden die Ergebnisse gemeinsam besprochen.

# Handlungshilfe Interaktive PowerPoint – Wimmelbild Brandschutz

Unterweisung für Menschen mit kognitiven Beeinträchtigungen

## Interaktive PowerPoint-Präsentation mit dem Wimmelbild Brandschutz



Abschnitt

Bemerkungen

### 9 Zeitrahmen

Die Zeit richtet sich nach Teilnehmerzahl und Konzentrationsfähigkeit, gegebenenfalls kleinere Pausen einplanen (geschätzt ca. 30 – 90 Minuten).

[Hinweis: Genügend Vorbereitungszeit für den Aufbau der Technik oder das Ausdrucken der Wimmelbilder einplanen.](#)

Möglichkeit:

- Einführungsgespräch und gemeinsame Erarbeitung der Gefährdungen/Schutzmaßnahmen mit Hilfe der Wimmelbilder
- Weitere Unterweisung anhand der Leitfragen

### 10 Ort

- Ruhiger Gruppen-/Arbeits-/ Seminar-/ Besprechungsraum mit Präsentationsmöglichkeit (z.B. Laptop und Beamer)
- Raumausstattung mit 1-2 Pinnwänden, Flipchart, Papier und Farbstiften wäre wünschenswert.

### 11 Ergebniskontrolle

- Rückfragen im Arbeitsalltag
- Wiederholung der Unterweisung anhand des Wimmelbildes mit direkter Abfrage der nötigen Schutzmaßnahmen
- Begehung mit Augenmerk auf die gesehenen Gefährdungen des Wimmelbildes und Suche nach ähnlichen positiven und negativen Beispielen aus dem eigenen Arbeitskontext

### 12 Dokumentation

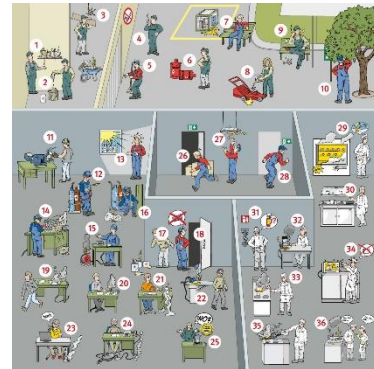
- Teilnahmebescheinigung mittels Vordruck
- Liste der Teilnehmenden (mit Handzeichen oder Unterschrift)

[Die Teilnahmebescheinigung und die Teilnahmeliste finden Sie im Ordner „Bibliothek/Medien“, Unterordner „Teilnahme“.](#)

# Handlungshilfe Interaktive PowerPoint – Wimmelbild Brandschutz

Unterweisung für Menschen mit kognitiven Beeinträchtigungen

## Interaktive PowerPoint-Präsentation mit dem Wimmelbild Brandschutz



Abschnitt

## Anhang

### Mögliche Leitfragen:

#### 1. Zur PowerPoint-Präsentation mit den Gefährdungen:

- Sehen Sie, was hier nicht gut ist? Oder: Sehen Sie, was Nils hier falsch macht?
  - Was ist hier gefährlich oder könnte gefährlich werden?
  - Kennen Sie solche Situationen aus Ihrem Arbeitsbereich?
  - Was kann man tun, damit es sicherer wird?
  - Was ist zu tun, damit Nils sich nicht verletzt?
  - Was würden Sie hier verändern?
- Schutzmaßnahmen siehe Tabelle unten und Nils entsprechend unterweisen.

#### 2. Zur PowerPoint-Präsentation mit den Schutzmaßnahmen:

- Erinnern Sie sich, was hier vorhin anders war?
- Was hat sich verändert?
- Was ist es hier jetzt besser als zuvor und woran liegt das?
- Warum ist das jetzt besser für Nils?
- Kennen Sie eine vergleichbare Situation/ einen vergleichbaren Ort hier bei uns auf der Arbeit?
- Fällt Ihnen noch mehr ein, was man machen könnte, damit es sicher ist und Nils und seine Kolleginnen und Kollegen gesund bleiben?

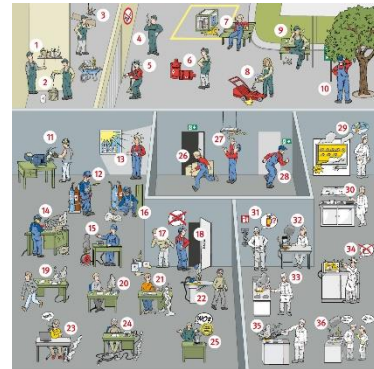
### Leitfragen (allgemein für den Arbeitsbereich):

- **Wie verhalten Sie sich, wenn Sie sich trotz aller Vorsicht verletzt haben?**
  - Unfall sofort melden! Weitere Anweisungen des Gruppenleiters/der Gruppenleiterin befolgen.

# Handlungshilfe Interaktive PowerPoint – Wimmelbild Brandschutz

Unterweisung für Menschen mit kognitiven Beeinträchtigungen

## Interaktive PowerPoint-Präsentation mit dem Wimmelbild Brandschutz



- **Wo ist der nächste Verbandkasten?**  
→ Betriebsspezifische Frage
- **Wer ist in Ihrem Arbeitsbereich Ersthelfer?**  
→ Betriebsspezifische Frage
- **Welche wichtigen Sicherheitszeichen in Bezug auf Brandschutz kennen Sie?**  
→ Feuerlöscher, Fluchtweg, Notausgang, Sammelstelle, Aufzug im Brandfall nicht benutzen, ...
- **Warum dürfen Fluchtwege niemals zugestellt werden?**  
→ Damit Sie ungehindert und ohne Zeitverlust in den sicheren Bereich kommen können.
- **Warum dürfen Brandschutztüren niemals verkeilt oder mit anderen Gegenständen aufgestellt werden?**  
→ Damit sich im Falle eines Brandes weder Rauch noch Feuer ausbreiten kann.
- **Welche Alarmierungseinrichtungen im Brandfall gibt es in Ihrem Betrieb?**  
→ Betriebsspezifische Frage

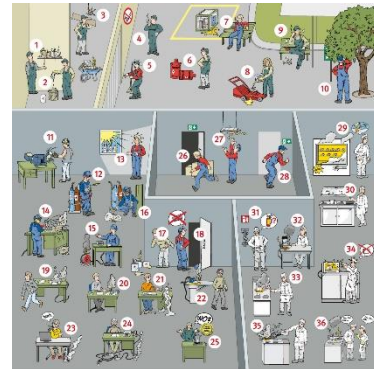
## Tabelle mit Gefährdungen und zugeordneten Schutzmaßnahmen

Nummerierung entsprechend der PowerPoint-Präsentation ab Folie 2

| Nr. | Gefährdung                                             | Maßnahme                               |
|-----|--------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 1   | Offene Lösungsmittelbehälter                           | Geschlossene Lösungsmittelbehälter     |
| 2   | Ölgetränkte Lappen                                     | Lappen in feuerfestem Behälter         |
| 3   | Nackte Glühbirne                                       | Glühbirne mit Schutzgitter             |
| 4   | Nils raucht trotz Rauchverbotsschild                   | Nils mit Grashalm im Mund              |
| 5   | Schubkarre mit Laub im Innenraum                       | Schubkarre im Freien                   |
| 6   | Propangasflaschen ungesichert                          | Propangasflaschen gesichert            |
| 7   | Frau raucht nahe auslaufender brennbarer Flüssigkeiten | Flüssigkeitsbehälter sind verschlossen |

## Unterweisung für Menschen mit kognitiven Beeinträchtigungen

# Interaktive PowerPoint-Präsentation mit dem Wimmelbild Brandschutz

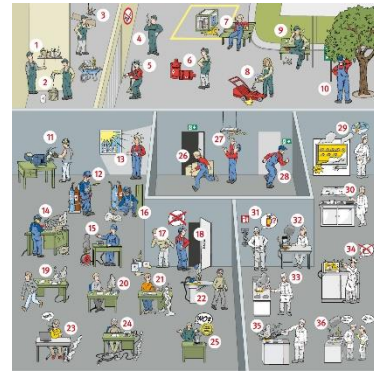


|    |                                                                                  |                                                 |
|----|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 8  | Benzin wird in den Rasenmäher gekippt                                            | Sicherheitseinfüllstutzen wird verwendet        |
| 9  | Offener Aschenbecher mit glühender Zigarette                                     | Metallaschenbecher mit Sand                     |
| 10 | Sammelplatzschild durch Baum verdeckt                                            | Sammelplatzschild gut sichtbar; gestutzter Baum |
| 11 | Nils schleift in Alltagskleidung                                                 | Nils trägt Blaumann                             |
| 12 | Nils schweißt mit överschmierem Blaumann                                         | Nils trägt sauberen Blaumann                    |
| 13 | Spraydosen mit Gefahrstoffkennzeichnung „leicht entzündlich“ stehen in der Sonne | Spraydosen auf dem Regal; Rollläden geschlossen |
| 14 | Funkenflug beim Flexen auf Kartonagen                                            | Keine Kartonagen in der Nähe                    |
| 15 | Kabelrolle wird aufgerollt benutzt und glüht                                     | Kabeltrommel abgerollt                          |
| 16 | Nils achtet beim Schweißen nicht auf den Brenner                                 | Nils achtet auf Brenner und Schweißnaht         |
| 17 | Behälter mit brennbaren Flüssigkeiten stehen offen auf dem Boden                 | Behälter im Gefahrstoffschränk                  |
| 18 | Brandschutztür wird mit Keil offen gehalten                                      | Brandschutztür ist geschlossen                  |
| 19 | Laminiergerät wurde angelassen (Rauch)                                           | Laminiergerät ist ausgeschaltet                 |
| 20 | Heißklebepistole umgekippt auf Papier                                            | Heißklebepistole steht im Stativ                |
| 21 | Verdünner verdunstet aus offenem Gefäß                                           | Verdünner in Sicherheitsbehälter                |
| 22 | Angestelltes Bügeleisen falsch abgestellt                                        | Bügeleisen aufrecht abgestellt                  |
| 23 | Computerlüftung stark verstaubt (Rauch)                                          | Computer gereinigt                              |
| 24 | Kaskadenschaltung                                                                | Geordnete Kabelführung                          |
| 25 | Wasserkocher ohne Prüfsiegel                                                     | Wasserkocher mit Prüfsiegel                     |
| 26 | Zugestellter Fluchtweg                                                           | Fluchtweg ist frei                              |
| 27 | Defekte Leuchtstoffröhre                                                         | Leuchtstoffröhre ist ausgetauscht               |
| 28 | Falsche Fluchtwegkennzeichnung – Pfeil zeigt zur Seite                           | Fluchtwegzeichen zeigt korrekt nach unten       |
| 29 | Vergessene Brötchen im Backofen (Rauch)                                          | Nils stellt Alarm am Ofen                       |
| 30 | Abzugshaube ist voller Fett                                                      | Saubere Abzugshaube                             |

# Handlungshilfe Interaktive PowerPoint – Wimmelbild Brandschutz

Unterweisung für Menschen mit kognitiven Beeinträchtigungen

## Interaktive PowerPoint-Präsentation mit dem Wimmelbild Brandschutz



|    |                                                  |                                                  |
|----|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 31 | Feuerlöscher fehlt                               | Feuerlöscher aufgehängt                          |
| 32 | Kaffeemaschine brennt                            | Kaffeemaschine auf feuerfester Unterlage         |
| 33 | Küchenrolle zu nah an heißer Herdplatte          | Küchenrolle mit Abstand abgestellt               |
| 34 | Metallgegenstände in der Mikrowelle              | Mikrowellengeschirr in der Mikrowelle            |
| 35 | Fettbrand in der Pfanne wird mit Wasser gelöscht | Fettbrand in der Pfanne wird mit Deckel gelöscht |
| 36 | Nils passt nicht auf; Schnitzel angebrannt       | Nils ist konzentriert beim Braten                |