

Metaplanwand / Flipchart Karaoke

Ziel:

Fachliches Wissen vertiefen

Teilnehmendenzahl:

Ab 9 Personen

Material:

Metaplanwand / Flipchart, Thementexte

Ablauf:

Es werden zu Beginn drei Gruppen gebildet. Jede Gruppe erhält eine Flipchart / Metaplanwand. Die Gruppen erhalten unterschiedliche Aufgabenstellungen (alle arbeiten an einem Themengebiet), die sie sich selbstständig erarbeiten. Die Ergebnisse werden auf einer Flipchart / Metaplanwand gesammelt. Nach einer gewissen Bearbeitungszeit werden die Ergebnisse den anderen Gruppen vorgestellt. Allerdings stellt die Gruppe nicht ihre eigene Ausarbeitung vor, sondern die einer anderen Gruppe (z.B. Gruppe 3 stellt die Ergebnisse von Gruppe 1 vor, Gruppe 1 von Gruppe 2 und Gruppe 2 von Gruppe 3).

Metaplanwand / Flipchart Karaoke

Mögliche Aufgabenstellung anhand des Themengebiets Gefahrensymbole, ihre Bedeutung und Erste Hilfe :

Arbeitsblatt für die Gruppen 1-3

Gruppe 1:

Zeichne das Piktogramm. Beschreibe die Wirkung und deren Sicherheit und Erste Hilfe.

| Piktogramm | Symbol | Wirkungsbeispiele | Sicherheit & Erste Hilfe |
|------------|-------------------------------------|-------------------|--------------------------|
| | Explodierende Bombe GH501 | | |
| | Flamme GH502 | | |
| | Flamme über Kreis GH503 | | |

Metaplanwand / Flipchart Karaoke

Gruppe 2:

Zeichne das Piktogramm. Beschreibe die Wirkung und deren Sicherheit und Erste Hilfe.

| Piktogramm | Symbol | Wirkungsbeispiele | Sicherheit & Erste Hilfe |
|------------|---------------------------------------|-------------------|--------------------------|
| | Gasflasche GH504 | | |
| | Ätzwirkung GH505 | | |
| | Totenkopf mit Knochen GH506 | | |

Gruppe 3:

Zeichne das Piktogramm. Beschreibe die Wirkung und deren Sicherheit und Erste Hilfe.

| Piktogramm | Symbol | Wirkungsbeispiele | Sicherheit & Erste Hilfe |
|------------|---|-------------------|--------------------------|
| | Ausrufezeichen GH507 | | |
| | Gesundheits- gefahr GH508 | | |
| | Umwelt GH509 | | |

Lösungsblatt:

GHS Gefahrensymbole, ihre Bedeutung und Erste Hilfe

| Piktogramm | Symbol | Wirkungsbeispiele | Sicherheit & Erste Hilfe |
|---|---------------------------------------|--|--|
|  | Explosierende Bombe GHS01 | Explodieren durch Feuer, Schlag, Reibung, Erwärmung; Gefahr durch Feuer, Luftdruck, Splitter. | Nicht reiben oder stoßen, Feuer, Funken und jede Wärmeentwicklung vermeiden. Schutzbrille! |
|  | Flamme GHS02 | Sind entzündbar; Flüssigkeiten bilden mit Luft explosionsfähige Mischungen; erzeugen mit Wasser entzündbare Gase oder sind selbstentzündbar. | Von offenen Flammen und Wärmequellen fernhalten; Gefäße dicht verschließen; brandsicher aufbewahren. Schutzbrille! |
|  | Flamme über Kreis GHS03 | Wirken oxidierend und verstärken Brände. Bei Mischung mit brennbaren Stoffen entstehen explosionsgefährliche Gemische. | Von brennbaren Stoffen fernhalten und nicht mit diesen mischen; sauber aufbewahren. Schutzbrille! |
|  | Gasflasche GHS04 | Gasflaschen unter Druck können beim Erhitzen explodieren, tiefkalte Gase erzeugen Kälteverbrennungen. | Nicht erhitzen; Schutzbrille tragen. Bei tiefkalten Gasen zudem Schutzhandschuhe tragen. |
|  | Ätzwirkung GHS05 | Zerstören Metalle und verätzen Körpergewebe; schwere Augenschäden sind möglich. | Kontakt vermeiden; Schutzbrille und evt. Handschuhe tragen. Bei Kontakt Augen und Haut längere Zeit mit Wasser spülen. |
|  | Totenkopf mit Knochen GHS06 | Führen in kleineren Mengen sofort zu schweren gesundheitlichen Schäden oder zum Tode. | Nicht einatmen, berühren, verschlucken. Arbeitsschutz (Schutzbrille und Handschuhe) tragen. Sofort Notarzt oder Giftinformationszentrum anrufen. Stabile Seitenlage. |
|  | Ausrufezeichen GHS07 | Führen zu gesundheitlichen Schäden, reizen Augen, Haut oder Atemwege. Führen in größeren Mengen zum Tode. | Wie oben (GHS06); bei Hautreizungen oder Augenkontakt mit Wasser oder geeignetem Mittel spülen. |
|  | Gesundheitsgefahr GHS08 | Wirken allergieauslösend, krebs-erzeugend (carcinogen), erbgutverändernd (mutagen), fortpflanzungsgefährdend und fruchtschädigend (reprotoxisch) oder organschädigend. | Vor der Arbeit mit solchen Stoffen muss man sich gut informieren; Schutzkleidung und Handschuhe , Augen- und Mundschutz oder Atemschutz tragen bzw. im Abzug arbeiten! |
|  | Umwelt GHS09 | Sind für Wasserorganismen schädlich, giftig oder sehr giftig, akut oder mit Langzeitwirkung. | Nur im Sondermüll entsorgen, keinesfalls in die Umwelt gelangen lassen. Schutzbrille aufsetzen! |