

ANHANG 1 : ANALYSE DER AUSWIRKUNGEN EINER PRAKTISCHEN ARBEIT AUF UMWELT UND GESUNDHEIT

Sammelt Informationen unter Befolgung der Anweisungen und tragt sie in die Tabelle ein.

Nehmt folgende Infoblätter zur Hilfe, um Antworten zu finden:

- Ein Etikett lesen und verstehen
- Logos, Labels und Piktogramme
- Die Kennzeichnung von gefährlichen Stoffen
- Die Sicherheitsdatenblätter (SDB)

1. BESCHREIBUNG EINER PRAKTISCHEN ARBEIT

Wie heißt die praktische Arbeit, die ihr analysieren werdet?

.....

Beschreibt kurz die Arbeit selbst und den Zweck der Arbeit.

.....
.....
.....
.....

In der Tabelle der folgenden Seite:

- Tragt in chronologischer Reihenfolge die verschiedenen Arbeitsschritte ein, die für die Ausführung dieser Arbeit notwendig sind.
- Welche Rohstoffe oder Produkte verwendet ihr für die jeweiligen Arbeitsschritte?

	ARBEITSSCHRITT	ROHSTOFFE / PRODUKTE
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

2. AUSWIRKUNGEN DER ROHSTOFFE UND PRODUKTE

- Tragen einige der verwendeten Rohstoffen oder Produkte Piktogramme, die bedeuten, dass es sich um ein Produkt handelt, das für Umwelt und Gesundheit gefährlich ist? Wenn ja, tragt das Piktogramm und seine Bedeutung in die Tabelle ein.
- Gibt es einen weiteren Hinweis dafür, dass es sich um ein gefährliches Produkt handelt? Welchen?
- Trefft ihr Schutzvorkehrungen wenn ihr diese Rohstoffe oder Produkte verwendet? Welche?

PRODUKT	PIKTOGRAMM	BEDEUTUNG	ANDERER HINWEIS	SCHUTZ-VORKEHRUNGEN

3. UMWELTAUSWIRKUNGEN

- Kommt es bei dieser Arbeit zu **Ausstößen** (Brauchwasser, Rauch, Staub,...) oder anderen Auswirkungen für die Umwelt oder die Gesundheit (Lärm, Vibrationen, Gerüche,...)? Bei welchem Arbeitsschritt?
- Welcher Teil der Umwelt ist von diesen Auswirkungen betroffen (Wasser, Luft, Boden, Artenvielfalt,...)?
- Trefft ihr besondere Vorkehrungen um diese Auswirkungen zu verringern? Welche?

ARBEITSSCHRITT	AUSSTÖSSE	AUSWIRKUNGEN	BETROFFENER TEIL DER UMWELT	SCHUTZ-VORKEHRUNGEN

- Hat die Arbeit Auswirkungen auf **die Artenvielfalt** (z.B.: Gebrauch von Pestiziden, Ausstoß von verunreinigtem Wasser, Zerstörung von Ökosystemen,...)? Welche? Bei welchem Arbeitsschritt?
- Ergreift ihr besondere Schutzmaßnahmen um diese Auswirkungen zu verringern? Welche?

ARBEITSSCHRITT	AUSWIRKUNGEN AUF DIE ARTENVIELFALT	SCHUTZMASSNAHMEN

- Werden bei dieser Arbeit **Treibhausgase** ausgestoßen? Z.B. durch Nutzung von fossilen Energien, Sprühdosen, Kühlmittelgasen, Haushalts- und Industriereiniger, Dünger, Verbrennungsprozess,..
- Welche? Bei welchem Arbeitsschritt?
- Trefft ihr besondere Vorkehrungen, um die Emissionen zu verringern? Welche?

ARBEITSSCHRITT	THG - EMISSIONEN	SCHUTZVORKEHRUNGEN

4. AUSWIRKUNGEN AUF DIE GESUNDHEIT

- Kann die Ausführung der Arbeit **negative Effekte** auf die Gesundheit haben? Welche (gefährliche Stoffe, Staubpartikel, Rauch, Gerüche, Lärm ...)?
- Bei welchem Arbeitsschritt treten sie zum Vorschein?
- Welche Gefahr stellen sie für die Gesundheit dar?
- Wer kann betroffen sein (Schüler, Lehrer, Raumpflegerpersonal, Nachbarn, Anwohner ...)?
- Welche Sicherheitsmaßnahmen werden zur Verringerung der Gesundheitsrisiken empfohlen?

ARBEITSSCHRITT	NEGATIVER EFFEKT	GEFAHR	BETROFFENE	SCHUTZVORKEHRUNGEN

- Gibt es bei der Ausführung der Arbeit bestimmte **Arbeitsrisiken**? Welche? Z.B Sturzgefahr, Schnittgefahr, Explosionsgefahr, Feuergefahr,
- Bei welchem Arbeitsschritt sind die Arbeitsrisiken möglich?
- Welche Gefahr besteht für die Gesundheit?
- Welche Schutzvorkehrungen werden empfohlen, um die Risiken zu verringern?

ARBEITSSCHRITT	ARBEITSRISIKEN	GEFAHR	SCHUTZ-VORKEHRUNGEN

- Gibt es bei der Ausführung der Arbeit, bestimmte **Hygieneregeln** einzuhalten?
- Welche (häufiges Händewaschen, spezifische Körperhaltung die man einnehmen sollte, ...)?
- Bei welchem Arbeitsschritt werden sie empfohlen?
- Welcher Gefahr für die Gesundheit setzt man sich bei Nicht-Beachtung dieser Regeln aus?

ARBEITSSCHRITT	HYGIENE-RIHTLINIE	ERGONOMISCHE MASSNAHMEN	GEFAHR

- Erfordert die Ausführung der Tätigkeit **individuelle oder kollektive Sicherheitsmaßnahmen**?
- Welche? Z.B Tragen von Schutzausrüstung: Handschuhe, Masken, Helme, Brillen usw., Einschalten einer Abzugshaube, einer Belüftung,...
- Bei welchem Arbeitsschritt sind diese Maßnahmen empfohlen?
- Welcher gesundheitlichen Gefahr setzt man sich bei Nicht-Einhaltung dieser Maßnahmen aus?

ARBEITSSCHRITT	SICHERHEITSMASSNAHMEN	GEFAHR