

## Gesundes Gärtnern?

### Aufgabe 1: Gefährdungen benennen

- Schnittverletzungen an Heckenschere (Heckenschnitt ohne PSA)
- Risiken für Passanten und Passantinnen (Baumfällarbeiten ohne Absicherung, herumliegendes Gerät)
- Hautverbrennung im Umgang mit Pflanzen (phototoxische Reaktion z. B. bei Bärenklau)
- Allergien durch Pflanzen wie die Ambrosia oder durch Kontakt mit Epoxidharz
- Unbedachter Umgang mit potenziell giftigen Pflanzen
- Hautschäden (Umgang mit hautreizenden Arbeitsstoffen, Kontakt mit Wasser, Umgang mit Erde und dornigen Ästen, scharfe Kanten, ungeschützter Kontakt mit Gefahrstoffen)
- Sonnenbrand, Sonnenstich, Hitzschlag (Sonneneinstrahlung ohne UV-Schutzmaßnahmen)
- Gehörschäden durch Lärmbelastung (Laubbläseinsatz ohne Gehörschutz)
- Knieschäden durch kniende Tätigkeiten (Pflanzarbeiten)
- Unaufmerksamkeit
- Einseitige körperliche Belastung durch langes Halten der Arbeitsmaschine (fehlendes Gurtsystem beim Arbeiten mit Teleskopheckenschere)
- Stolper- und Sturzgefahren durch unebenes Gelände
- Fehlende PSA

### Aufgabe 2 und 3:

Offenes Antwortformat. Die Schülerinnen und Schüler aktivieren ihr Vorwissen und geben ihre Antworten individuell und unvoreingenommen.

### Aufgabe 3:

Ein **schlagendes Argument** für den Sinn sicherheitsgerechten Verhaltens sind die Unfallzahlen: Durch falsches Einsetzen oder absichtliches Unterlassen der genannten Schutzmaßnahmen ereigneten sich 2019 laut der SVLFG **rund 12.700 meldepflichtige Arbeitsunfälle im Bereich Garten- und Landschaftsbau**.<sup>1</sup> Der **weiße Hautkrebs** führt als Folge mangelnden Schutzes vor UV-Strahlung die Liste der Berufskrankheiten deutlich an, direkt gefolgt von **Lärmschwerhörigkeit**.<sup>2</sup> Diese Zahlen zeigen eindrücklich, dass die Vernachlässigung von Sicherheitsmaßnahmen in der Grün- und Landschaftspflege **schwerwiegende und auch langfristige Folgen** haben kann – sowohl was Unfälle als auch was Berufskrankheiten angeht.

<sup>1</sup> SVLFG | Pressemitteilung Unfallzahlen GaLaBau, Zugriff: 07.03.2022, [www.svlf.de/pm-unfallzahlen-ruecklaeufig](http://www.svlf.de/pm-unfallzahlen-ruecklaeufig)

<sup>2</sup> Unfallzahlen im Garten- und Landschaftsbau rückläufig, Sozialversicherung für Landwirtschaft, Forsten und Gartenbau, Pressemitteilung – lifePR, Zugriff: 07.03.2022, <https://cdn.svlf.de/fiona8-blobs/public/svlfgonpremiseproduction/cf8f62ebd7a20dce/4cb50e6c0612/unfallstatistik-galabau-20200708.pdf>