

Maschinen im Garten- und Landschaftsbau

Arbeitsblatt



Im Bereich Garten-Landschaftsbau, bei uns immer als GaLa genannt, werden ganz viele Arbeiten durchgeführt. Rasenflächen werden gemäht, Hecken geschnitten, im Herbst wird das Laub eingesammelt, Pflasterarbeiten werden erledigt oder Blumenbeete vom Unkraut befreit.

Im Frühjahr beginnt dann der Rasen ganz prächtig zu wachsen und dieser muss dann gemäht werden. Um die großen Flächen zu schaffen setzen die Mitarbeiter des GaLa-Bau dafür Maschinen ein.

Drei ganz wichtige Maschinen schauen wir uns genauer an:

Der **Rasenmäher** wird jetzt ganz häufig eingesetzt.



Unsere Rasenmäher werden mit einem Benzinmotor betrieben, um nicht von einer Stromquelle abhängig zu sein. Der Rasenmäher wird dabei von einem Mitarbeiter geschoben. Mit dem Rasenmäher kann man den Rasen auf eine bestimmte Höhe schneiden. Der Rasenschnitt wird dabei aufgefangen und anschließend entsorgt.



Maschinen im Garten- und Landschaftsbau



Um sehr große Flächen zu mähen gibt es noch eine weitere Maschine.

Dabei handelt es sich um den **Rasentraktor**.



Ein Mitarbeiter sitzt auf dem Traktor und mäht damit große Rasenflächen. Der Rasentraktor wird ebenfalls mit einem Benzinmotor angetrieben und fängt den Rasenschnitt auf.

Maschinen im Garten- und Landschaftsbau



Mit dem Rasentraktor und dem Rasenmäher kann man aber nicht jede Kante oder Ecke mähen. An engen Stellen, Kanten oder bei sehr hohem Gras kommt der **Freischneider** zum Einsatz.



Wie die vorher genannten Maschinen, wird auch der Freischneider mit einem Benzinmotor angetrieben.

Beim Arbeiten mit dem Freischneider ist es ganz wichtig, dass ein großer Sicherheitsabstand zu den anderen Mitarbeitern eingehalten wird. Kleine Steine oder Äste können umherfliegen und dabei zu Verletzungen führen. Vorgeschrieben ist eine persönliche Schutzausrüstung. Dazu gehört auf jedem Fall ein Gesichts- und Gehörschutz, feste Bekleidung und Schutzschuhe.

Maschinen im Garten- und Landschaftsbau

Übungsblatt



Name eintragen: _____

Welche Maschinen werden im GaLa-Bau eingesetzt, um den Rasen zu mähen.

Nenne mindestens 2 Maschinen.

Um unabhängig vom Strom zu arbeiten, haben unsere Maschinen einen

_____motor.

Welche Gefahren können von einem Freischneider ausgehen?

Um sich bei der Arbeit mit dem Freischneider vor Unfällen zu schützen, gibt es die persönliche Schutzausrüstung.

Nenne 3 Möglichkeiten der Schutzausrüstung:

1. _____
2. _____
3. _____

