

Nachlegeholz Arbeitsblatt



Seit vielen Jahren wird durch die Holzbereiche Nachlegeholz für den Verkauf hergestellt. Dazu fahren wir in Absprache mit der Stadt Halberstadt in die Wälder und arbeiten dort das Holz in den Waldflächen auf, was uns der Förster zuweist.

Wenn wir nicht genügend Holz aus den Wäldern der Stadt bekommen, so lassen wir uns auch Baumstämme von einem Holzhändler auf den Hof liefern.

Um das Holz zu bearbeiten, müssen wir verschiedenen Maschinen und Werkzeuge einsetzen.



Mit der **Kettensäge** wird in den Holzabteilungen der Diakonie Werkstätten Halberstadt Nachlegeholz zugeschnitten. Die abgebildete Kettensäge wird mit einem Benzinmotor angetrieben. So kann man mit ihr auch im Wald arbeiten, denn dort gibt es ja keinen Stromanschluss.



Mit der **elektrischen Kettensäge** kann man nur dort arbeiten, wo elektrischer Strom ist. Wir setzen sie ein, wenn wir auf dem Gelände der Werkstatt arbeiten. Die elektrische Kettensäge hat den Vorteil, dass sie nicht so laut ist und beim Arbeiten auch keine Abgase entstehen.



Nachlegeholz



Wenn das Holz gesägt ist, muss es noch in Stücken gehackt oder gespalten werden.
Das große Nachlegeholz wird dazu mit dem **Holzspalter** in handliche Stücke aufgespalten.



Der **Holzspalter** wird ebenfalls mit elektrischem Strom angetrieben.

Eine weitere Möglichkeit, das Nachlegeholz klein zu hacken, besteht darin, dass mit viel Muskelkraft und Geschicklichkeit die **Axt** zum Einsatz kommt.



So kann man sich während der Arbeit auch sportlich betätigen, man braucht keinen Strom und tut noch etwas für die Figur und die Umwelt.

Nachlegeholz



In diesem Jahr werden in unserer Werkstatt 3 Holzarten für das Nachlegeholz benutzt. Alle Nachlegehölzer sind sehr hart und gehören immer zu den Laubbäumen.

Das Holz der Nadelbäume wird als Anfeuerholz verarbeitet. Aber das lernt ihr in einem anderen Arbeitsblatt 😊

Auf den unteren Fotos sind die 3 Laubbaumarten aufgeführt, die wir verarbeiten.

Erkennen Sie den Unterschied?

Buche



Eiche



Robinie



Unser Nachlegeholz wird gestapelt oder in Raschelsäcke abgepackt. So hat es genug Zeit, um trocken zu werden, denn nur trockenes Holz darf verkauft werden.



Nachlegeholz Übungsblatt



Namen eintragen: _____

In den Diakonie Werkstätten Halberstadt wird Nachlegeholz produziert.

Welche 3 Baumarten werden in diesem Jahr als Nachlegeholz verarbeitet?

Um die Stämme in Stücke zu schneiden wird die _____säge eingesetzt.

Bei dem Zuschnitt von Nachlegeholz werden in unserer Werkstatt 2 unterschiedliche Kettensägen verwendet.

Die eine Kettensäge wird mit einem _____ motor angetrieben, die andere Kettensäge wird mit einem _____ motor betrieben.

Das geschnittene Holz wird mit dem _____ in Stücke gespalten.

Wer gerne etwas sportlich arbeitet kann das Nachlegeholz auch mit der _____ spalten.

Stammt das Nachlegeholz von Laub- oder Nadelbäumen?

Das Nachlegeholz stammt immer von _____ .

