



Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

# Holz - Verarbeitung



- 1 **Warum muss Holz getrocknet werden, bevor man es weiterverwendet? Entscheide.**
- 2 Wie wird aus dem Baum ein Möbelstück? Beschreibe.
- 3 Welche Werkstoffe werden aus Holz hergestellt? Nenne.
- 4 Was kann aus Holz hergestellt werden? Nenne.
- 5 Wieso muss Holz geschützt werden? Erkläre.
- 6 Wie wird Holzkohle hergestellt? Zeige auf.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben



Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



## Warum muss Holz getrocknet werden, bevor man es weiterverwendet? Entscheide.

Wähle die richtige Begründung aus.



Das Holz brennt sonst nicht.

A

Nasses Holz lässt alles in seiner Umgebung rosten.

B

Getrocknetes Holz ist härter und stabiler in seiner Form.

C

Vor dem Trocknen ist Holz gesundheitsgefährdend.

D



## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

### Warum muss Holz getrocknet werden, bevor man es weiterverwendet? Entscheide.

#### 1. Tipp

Holz wird schon sehr lange als Naturbaustoff genutzt. Es ist nicht gesundheitsgefährdend.

---

#### 2. Tipp

Eisen und andere Metalle können rosten. Dazu braucht es aber mehr als nur nasses Holz in der Nähe.

---



## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

### **Warum muss Holz getrocknet werden, bevor man es weiterverwendet? Entscheide.**

**Lösungsschlüssel:** C

Ein Baum hat tiefe Wurzeln. Damit holt er Nährstoffe und vor allem Wasser aus dem Boden. Dieses wird durch den Stamm bis nach ganz oben in die Krone gebracht. Das Holz des Stammes hat also viel Wasser gespeichert. Ein Großteil dieses Wassers muss aus dem Holz heraus. Dabei verliert das Holz an Größe. Das nennt man Schwund. Getrocknetes Holz ist viel härter und stabiler als nasses Holz.