



# Holz- Forscher- Handbuch

Dieses Buch gehört:

MIT UNTERSTÜTZUNG VON BUND, LAND UND EUROPÄISCHER UNION

Bundesministerium  
Landwirtschaft, Regionen  
und Tourismus

LE 14-20  
Entwicklung für den ländlichen Raum

Das Land  
Steiermark  
→ Land- und Forstwirtschaft

EUROPÄISCHE UNION

Europäischer Landwirt-  
schaftsfonds für die Entwick-  
lung des ländlichen Raums:  
Hier investiert Europa in die  
ländlichen Gebiete



## ERKLÄRUNG

# So verwendest du das Holzforscher- Handbuch:

Das ist **dein ganz persönliches** Holzforscher-Handbuch! Du kannst es anmalen, grau lassen, erweitern, bekritzeln und vieles mehr! Schreib doch gleich deinen **Namen** auf das Deckblatt, damit das auch jeder weiß!

Du wirst in diesem Heft einige Experimente finden. Am besten, du probierst sie alle aus, dann wirst du sofort zum Holz-Experten!

Wir haben auf unserer **Website** zu allen Experimenten **Ergänzungen, Erklärungen für Expertinnen und Experten** und **Beispiele aus der Praxis** beschrieben. Wir erstellen für euch auch laufend **neue Experimente**, so kannst du dein Holzforscher-Handbuch immer erweitern!

Lade dir diese Begleitmaterialien und alle neuen und alten Experimente also immer gleich von [www.holzmachtschule.at/holzmachtschule/unterrichtsmaterialien/holzforscherhandbuch](http://www.holzmachtschule.at/holzmachtschule/unterrichtsmaterialien/holzforscherhandbuch) herunter!

Diese Symbole wirst du in diesem Handbuch immer wieder sehen:



Nach der Beschreibung des Experiments gibt es oft eine **Aufgabe** für dich, die du am **Rufzeichen** erkennen kannst. Du sollst zum Beispiel etwas einkleben oder deine Ergebnisse notieren. So bleiben dir deine Lieblingsexperimente immer in Erinnerung!



Übrigens: Wenn du diese **Glühbirne** siehst, dann wartet ein **Tipp** auf dich! Hier der erste: Mach ein paar Fotos von dir und mach bei unserem Gewinnspiel mit! Mehr dazu auf Seite 3!



Wenn du dieses Symbol siehst, du Hilfe beim Schreiben brauchst, du etwas nicht verstehst oder du ein Experiment nicht allein schaffst, lass dir bitte immer von einem **Erwachsenen** helfen, zum Beispiel deinen Eltern!

So verwendest du das Holzforscher-Handbuch:

## GESTALTEN

# So bastelst du dein Holzforscher-Handbuch:

1. **Drucke** die Seiten des Holzforscher-Handbuches aus
2. **Schneide** die Seiten einmal in der Mitte auseinander
3. Nimm einen **Locher** und loche alle Seiten möglichst genau bei den kleinen Löchern, die du am linken Blattrand siehst.  
(am schnellsten geht es, wenn du mehrere Seiten übereinanderlegst und gleichzeitig lochst)
4. Nimm eine **Schnur** und fädle sie durch die Löcher, sodass deine Seiten nicht mehr auseinanderfallen können. Mach' am besten eine Masche und keinen „unlösbaren“ Knoten. Denn dann kannst du dein Holzforscher-Handbuch immer wieder um neue Seiten ergänzen!
5. Wenn du möchtest, kannst du aus dickerem Papier oder Karton eine **Vorder- und Rückseite** für das Holzforscher-Handbuch ausschneiden und ebenfalls mit der Schur befestigen. Das sieht schön (bunt) aus und ist eine perfekte Unterlage, wenn du im Holzforscher-Handbuch schreibst.



(am



Viel Spaß beim Basteln und Experimentieren wünscht dir das Holz-macht-Schule-Team!

Dieses Holzforscher-Handbuch wurde von proHolz Steiermark entwickelt.

**pro:Holz**

Steiermark

proHolz Steiermark  
Reininghausstraße 13a  
A - 8020 Graz

Tel: +43 316/587850-0  
office@proholz-stmk.at

Die Experimente wurden gemeinsam mit der Pädagogischen Hochschule Steiermark entwickelt.

Nähere Informationen und weitere Unterrichtsmaterialien findest du auf:

[www.holzmachtschule.at](http://www.holzmachtschule.at)