

# Holz macht Schule

Das Angebot  
von proHolz  
Steiermark  
für Kindergärten  
und Schulen



**pro:Holz**


Steiermark



EUROPÄISCHE UNION  
Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raumes: Hier investiert Europa in die ländlichen Gebiete



MIT UNTERSTÜTZUNG VON BUND, LAND UND EUROPÄISCHER UNION



**Was lernen  
eigentlich  
Bäume in der  
Baumschule?**

**Kann man  
Jahresringe  
am Finger  
tragen?**

**Was essen  
und trinken  
Bäume?**

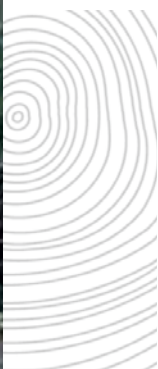
## Holz begleitet unsere Kinder von den ersten Lebenstagen an – vom familiären Umfeld bis zum Schulunterricht und vielleicht sogar bei der Berufswahl.

Sie sind PädagogIn und möchten Ihren SchülerInnen beziehungsweise Kindergartenkindern das Thema Wald und Holz näherbringen? proHolz Steiermark bietet dafür vielseitige Unterlagen, Ideen und Materialien!

Als Verband der steirischen Holz- und Forstwirtschaft laufen bei uns die Informationen aus der gesamten Holzbranche zusammen. Diese umfassen zum Beispiel die neuesten Erkenntnisse zur grünen Lunge oder Zahlen, Daten und Fakten zum Wald als Wirtschaftsfaktor. Auch Themen wie nachhaltige Waldbewirtschaftung, Lebensraum Wald, Holzbe- und -verarbeitung, Berufsorientierung oder Klimawandel werden informativ und spielerisch aufgearbeitet.

Unsere langjährige Zusammenarbeit mit Ausbildungsstätten, pädagogischen Netzwerken und Holzbetrieben ermöglicht es uns, diese Informationen in maßgeschneiderte Angebote für Kindergärten und Schulen zu packen.

Nutzen Sie das umfangreiche Programm von proHolz Steiermark, das laufend erweitert wird. Die aktuellsten Materialien finden Sie unter [www.holzmachtschule.at](http://www.holzmachtschule.at).



**ANSPRECHPARTNERIN FÜR  
KINDERGÄRTEN UND SCHULEN  
BEI PROHOLZ STEIERMARK**

**PETRA SEEBACHER**

0316/ 58 78 60-112

[seebacher@proholz-stmk.at](mailto:seebacher@proholz-stmk.at)

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

## (Unterrichts-)Materialien für Kindergärten und Schulen

### Schulbox „Holz mit allen Sinnen“

Bei vier Stationen können die SchülerInnen Holz fühlen, ertasten oder schmecken. Sie erfahren auch, in welchen Produkten Holz enthalten ist, wo man es überhaupt nicht vermuten würde – zum Beispiel in Lippenstift, Essiggurken oder Vanillinzucker. Die Box kann von Kindergärten und Schulen kostenlos ausgeliehen werden.

Anfragen bitte per Kontaktformular auf [www.holzmachtschule.at](http://www.holzmachtschule.at)

Begleitende Mappe  
für PädagogInnen auf  
[www.holzmachtschule.at](http://www.holzmachtschule.at)  
zum Download



### Spielerische Wissensvermittlung rund um Holz und den Klimaschutz

Wie funktioniert der Treibhauseffekt? Was passiert bei der Photosynthese? Warum schützen Wald und Holz unser Klima? Diese und viele andere Fragen können Sie anhand von Spielen mit den SchülerInnen erarbeiten. Dabei wird Spaß und Bewegung mit Wissen verbunden – ein effektiver Weg, um Fakten langfristig in den Köpfen der Kinder und Jugendlichen zu verankern.

Die Spielideen und Anleitungen finden Sie auf [www.holzmachtschule.at](http://www.holzmachtschule.at)



### 20 Experimente rund um das Holz und den Klimaschutz

Ein Team der Pädagogischen Hochschule Graz hat 20 Experimente zum Thema Holz erarbeitet, die vor allem im Physikunterricht eingesetzt werden können. Erforscht werden zum Beispiel der Klang des Holzes, Holz als Wärmedämmung, Holzgas, die Leitfähigkeit von Holz, Zucker aus Holz oder die Belastungsfähigkeit von Holz.

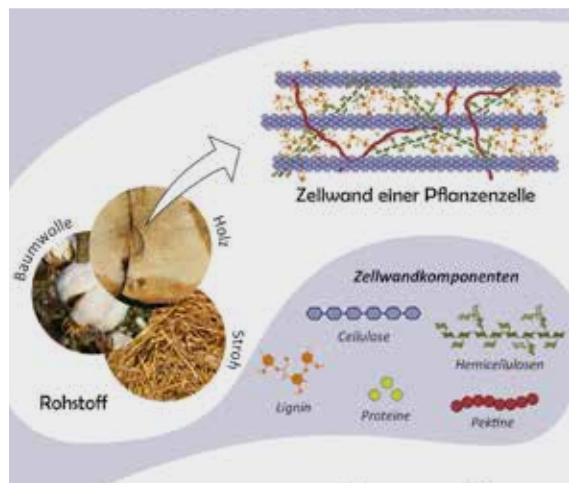
Experimentieranleitungen siehe [www.holzmachtschule.at](http://www.holzmachtschule.at)



## Arbeitsmaterialien aus Biologie, Chemie und Physik

Drei Studierende der Universität Graz erstellten im Rahmen ihrer Diplomarbeiten aus den Bereichen Chemie, Physik und Biologie umfangreiche Unterrichtsmaterialien rund um das Thema Holz und Papier. Die SchülerInnen durchlaufen dabei als „Forscher“ den Weg von der Pflanze bis zum fertigen Blatt Papier anhand von spannenden Experimenten und begleitenden Arbeitsblättern.

Sämtliche Unterlagen sowie den begleitenden Film finden Sie unter [www.holzmachtschule.at](http://www.holzmachtschule.at)



## „Die in den Himmel wachsen - die Bäume des Waldes“: Kurzfilm-Sammlung für Schulen zum Ausborgen

Das Filmmaterial auf der Doppel-DVD zeigt den Aufbau der Waldlandschaft in Österreich sowie ihre biologische und wirtschaftliche Bedeutung. Ein Kapitel ist dem detaillierten Aufbau des Baumes und seiner Funktion (Photosynthese) gewidmet, ein weiteres der österreichischen Holzindustrie.

Die DVD kann von Schulen unter [www.holzmachtschule.at](http://www.holzmachtschule.at) kostenlos ausgeborgt werden.



## Links zu weiteren Unterrichtsmaterialien

Auf [www.holzmachtschule.at](http://www.holzmachtschule.at) finden Sie eine laufend überarbeitete Linkliste zu Unterlagen, Filmen, Präsentationen und vieles mehr rund um das Thema Wald und Holz.



## Workshops und Outdoor-Aktivitäten

### Workshops für Kinder und Jugendliche

Das Team von proHolz Steiermark kommt zu Ihnen in die Schule und bringt Ihren SchülerInnen das Thema Wald, Holz und Klimaschutz sowie die damit verbundenen Berufe in einem spannenden Workshop näher (3. – 8. Schulstufe). Dabei wird Holz mit allen Sinnen erkundet, das eine oder andere Baumrätsel gelöst und vielleicht sogar eine Leonardobrücke im Klassenzimmer mit den Kindern und Jugendlichen errichtet. Die genauen Inhalte werden vorab mit Ihnen besprochen und abgestimmt. Anfragen bitte per Kontaktformular auf [www.holzmachtschule.at](http://www.holzmachtschule.at)  
Informationen zu Holzberufen: [www.genialeholzjobs.at](http://www.genialeholzjobs.at)



### PädagogInnen-Fortbildung

Sie möchten möglichst vielen Lehrkräften an Ihrer Schule das Thema Wald & Holz näher bringen? Dann kontaktieren Sie uns und vereinbaren Sie einen Termin für eine SCHILF bzw. eine SCHÜLF. Unsere ExpertInnen kommen zu Ihnen in die Schule und erarbeiten gemeinsam mit Ihnen, wie Wald und Holz in beinahe jeden Unterrichtsgegenstand eingebaut werden können! Lassen Sie sich überraschen! Anfragen bitte per Kontaktformular auf [www.holzmachtschule.at](http://www.holzmachtschule.at)



## Waldspiele: Waldausgänge für Volksschulen

SchülerInnen der 3. und 4. Klasse Volksschule sind die Hauptzielgruppe der „Waldspiele Steiermark“. Bei diesen waldpädagogischen Ausgängen arbeitet proHolz Steiermark eng mit der Landwirtschaftskammer Steiermark zusammen. Ziel ist, den Kindern den Wald nicht nur als Lebens- und Erholungsraum zu präsentieren, sondern auch seine Funktion als Arbeitgeber, Klimaschützer und Wirtschaftsmotor aufzuzeigen. Nähere Informationen finden Sie auf [www.waldspiele-stmk.at](http://www.waldspiele-stmk.at)



## Geocaching-Lehrpfad „Eine Papierfabrik von außen“

Rund um die Papierfabrik Sappi in Gratkorn können Sie mit Ihren SchülerInnen zu einer High-Tech-Schnitzeljagd zum Thema Holz und Papier aufbrechen. Der etwa vier Kilometer lange Weg hält einige Geocaches in Form von QR-Codes bereit, die „von außen“ mit vielen interaktiven Informationen einen Einblick in die Papierfabrik liefern. Der Pfad ist auf [www.geocaching.com](http://www.geocaching.com) veröffentlicht (Suchbegriff „Gratkorn“ oder „Sappi“; kostenlose Registrierung auf der Plattform ist möglich). Ideal für den nächsten Wandertag!

Die Startkoordinaten sind:

N 47°07.804´ E015° 19.460



## Projektförderung

Sie möchten zum Thema Wald und Holz in Ihrem Kindergarten bzw. in der Schule ein Projekt umsetzen? Dann suchen Sie bei proHolz Steiermark um eine Projektförderung in der Höhe von maximal 200,- Euro an!

Welche Projekte gefördert werden und wie die Einreichung abläuft, erfahren Sie unter [www.holzmachtschule.at](http://www.holzmachtschule.at). Pro Jahr können maximal 20 Projekte unterstützt werden.



## Kleine Kinderzeitung » Sonderausgaben Holz

Mit über 12.000 Abonnenten zählt die Kleine Kinderzeitung zu den wichtigsten Kinder- und Jugendmedien der Steiermark. proHolz Steiermark hat in Zusammenarbeit mit dem Redaktionsteam der Kinderzeitung zwei Sonderausgaben zum Thema Wald und Holz herausgegeben, die nicht nur in der Familie gerne gelesen werden, sondern auch vielen Schulen als Unterrichtsmaterialien dienen. Download der beiden Sonderausgaben: [www.holzmachtschule.at](http://www.holzmachtschule.at)



## Neue Mittelschule für Holz und Gestaltung

Seit September 2016 begleitet proHolz Steiermark in Graz Straßgang die erste NMS Österreichs mit dem Schwerpunkt Holz & Gestaltung. Sie möchten an Ihrer Schule einen ähnlichen Fokus umsetzen? Dann setzen Sie sich mit uns unter [seebacher@proHolz-stmk.at](mailto:seebacher@proHolz-stmk.at) in Verbindung!. Nähere Informationen zur Schwerpunktschule: [www.holznmns-graz.at](http://www.holznmns-graz.at)



**INFORMATIONEN FÜR  
PÄDAGOGINNEN ZUM THEMA  
„PAPIER/KARTON“:**  
[www.papiermachtschule.at](http://www.papiermachtschule.at)

LOGO Druckerei

