

## Wenn Holz, Klopapier, Gesichtsmasken & Co für gutes Klima und neues Wissen sorgen

**proHolz Steiermark hat Materialien, digitale Apps und Experimente bereitgestellt. Neues zu lernen geht damit leicht – und schafft gute Stimmung.**

### **Mit Holz-Experimenten zuhause für „gutes Klima“ sorgen!**

Was hat Klopapier mit einer Corona-Gesichtsmaske zu tun und was haben sie mit einem Holzlöffel gemeinsam? Sind Jahresringe Schmuckstücke und warum ist auch das Fällen eines Baumes gut für das Klima?

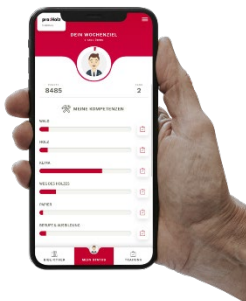
Diese und viele weitere Fragen beantworten die Experimente, Forscherhefte und Videos, die proHolz Steiermark zur kostenfreien Nutzung online gestellt hat. Alltagsgegenstände wie Zündhölzer, Klopapier und Äste werden bei den Versuchen zum Experimentierbaukasten und die Zeit zu Hause kann effizient für den Erwerb von neuem Wissen rund um die Themen Wald, Klima, Holz und Papier genutzt werden. Die Forscher-Anleitungen finden sich unter [www.holzmachtschule.at/bleibdaheim](http://www.holzmachtschule.at/bleibdaheim)



### **APP ins Holz – Quizmaster werden**

Mit Wissen rund um Wald, Holz und Papier punkten und Gegner im Quiz-Duell schlagen. Unsere App wird zum digitalen Treffpunkt für Freundinnen und Freunde und hilft dabei, Verständnis für die klimaschützenden Eigenschaften des Naturstoffes Holz aufzubauen. Die App steht im Play-Store und auf unserer Website zum kostenlosen Download zur Verfügung.

Details dazu finden sich unter [www.proholz-stmk.at/holzmachtschule/app-ins-holz](http://www.proholz-stmk.at/holzmachtschule/app-ins-holz)



**„HOLZ die Kamera raus“ – Fotos einsenden und gewinnen**

Holz sorgt für gutes Klima, und das nicht nur in den eigenen vier Wänden. Ob man mit Holz experimentiert, spielt, musiziert, auf ihm sitzend genießt oder einen ganz anderen kreativen Einfall hatte – Kamera raus, Foto machen, an uns schicken und einen von 30 tollen Sachpreisen gewinnen! Einsendeschluss ist der 30. April.

Nähere Informationen unter [www.holzdiekameraraus.at](http://www.holzdiekameraraus.at)



Für Rückfragen stehen wir gerne unter [office@proholz-stmk.at](mailto:office@proholz-stmk.at) oder **0664 8330678** zur Verfügung!

Mit herzlichen Grüßen

Mag. Doris Stiksl, MSc  
Geschäftsführerin proHolz Steiermark

Mag. Petra Seebacher  
Projektleiterin Holz macht Schule und Papier macht Schule

MIT UNTERSTÜTZUNG VON BUND, LAND UND EUROPÄISCHER UNION

 Bundesministerium  
Landwirtschaft, Regionen  
und Tourismus

 LE 14-20  
Entwicklung für den Ländlichen Raum



EUROPÄISCHE UNION

Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums:  
Hier investiert Europa in die ländlichen Gebiete



**proHolz Steiermark**  
Verband der steirischen  
Forst- und Holzwirtschaft

Reininghausstraße 13a | 8020 Graz  
Tel.: +43(0)316/58 78 60 - 0  
E: [office@proholz-stmk.at](mailto:office@proholz-stmk.at)

[www.proholz-stmk.at](http://www.proholz-stmk.at)  
ZVR-Zahl: 333472883  
UID-Nr.: ATU 54427



1

**Mit dieser Vorlage wird weißes Klopapier zu bunten Ostereiern.**

Mit diesem einfachen Versuch kann die Saugfähigkeit von Papier anschaulich gezeigt werden. Die Fasern im Hygienepapier sind besonders locker angeordnet. In die dadurch entstehenden Hohlräume kann das Wasser gut eindringen und die Papiere sind ihrem Sinn entsprechend besonders saugfähig.

Fotocredit: proHolz Steiermark



2

**Das setzt dem Holz die Krone auf!**

Holz atmet, und so könnt ihr es beweisen. Taucht man ein Stück Holz auf der einen Seite in Seifenwasser und pustet auf der anderen Seite fest hinein, entsteht eine Schaumkrone an der Spitze. Kleine Kanäle im Holz, durch die der lebende Baum Nährstoffe und Wasser transportiert, machen es möglich.

Fotocredit: proHolz Steiermark



3

**Streichhölzer und Zahnstocher wie durch Zauberhand bewegen**

An den Bruchstellen der Hölzchen sind die einzelnen Holzfasern deutlich sichtbar. Hier kann Wasser selbst gegen die Schwerkraft in die Zahnstocher und Zündhölzchen eindringen. Das Holz beginnt zu quellen und die Streichholz- und Zahnstochertierchen bewegen sich.

Fotocredit: Lunghammer

	<p>4</p> <p>Die „APP ins Holz“ – Digitales Lernen und Quizzen rund um die Themen Wald, Holz, Klima und Papier        Fotocredit: proHolz Steiermark</p>
	<p>5</p> <p>Logo von „HOLZ die Kamera raus“</p>
<p>MIT UNTERSTÜTZUNG VON BUND, LAND UND EUROPÄISCHER UNION</p> 	<p>6</p> <p>Logoleiste des Projekts. <b>BITTE UNBEDINGT EINFÜGEN!</b></p>
	<p>QR-Code „Bleib daheim!“</p>
	<p>QR-Code „App ins Holz“</p>
	<p>QR-Code „Holz die Kamera raus“</p>