



# LifeLongWood



**Grenzüberschreitende Zusammenarbeit zur Förderung von Holz als Rohstoff und Berufsfeld der Zukunft**  
Das Projekt wird aus Mitteln des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung im Rahmen des Programms Interreg Slowenien-Österreich finanziert.

Wusstest du, dass Holz einer unserer wichtigsten natürlichen Rohstoffe ist? Slowenien und Österreich sind wie die grünen Superhelden Europas: Mehr als 60 % ihrer Fläche sind mit Wäldern bedeckt! Holz macht nicht nur einen großen Teil unserer Wirtschaft aus, es ist auch äußerst wichtig für den Schutz unseres Planeten.  
**Allerdings gibt es da ein Problem: In der Holzindustrie gibt es nicht genügend Fachkräfte, was sich negativ auf die Wirtschaft und unsere Klimaziele auswirkt.**

**MEHR LESEN!**  
Scanne den QR-Code und besuche unsere Website, um mehr über das LifeLongWood-Projekt zu erfahren!



## FÄHIGKEITEN- UND ERFAHRUNGS-BINGO

### WIE GUT KENNST DU DICH MIT DER HOLZBEARBEITUNG AUS?

Spiele Bingo: Male die Fähigkeitsfelder aus. Wenn du eine Fähigkeit bereits besitzt, färbe sie grün. Wenn du diese Fähigkeit nicht interessiert, mal diese blau an. Wenn du an einer Fähigkeit nicht interessiert bist, färbe sie rot.  
Das Ergebnis zeigt dir, wie gut du dich bereits mit der Holzbearbeitung auskennst.  
Das Spiel dauert 10 Minuten und gewonnen hat der, der alle oder die meisten Unterschriften gesammelt hat.



**ENTDECKE DIE WELT DES HOLZES!**

Es gibt fünf Schwerpunkten, die wir für die Schüler und Schülerinnen von 12 bis 15 Jahren und Unternehmen umsetzen.

- ICH HABE GEGENSTÄNDE AUS HOLZ HERGESTELLT
- ICH HABE EINEN HOLZ-BEARBEITUNGS-KURS BESUCHT
- ICH KANN MÖBEL REPARIEREN
- ICH KANN EINE MASSTABS-GETREUE ZEICHNUNG ANFERTIGEN
- ICH KANN TECHNISCHE PLÄNE LESEN
- ICH HABE BEREITS EINE BOHR-MASCHINE VERWENDET
- ICH VERWENDE MATHEMATIK IN PRAKTISCHEN TÄTIGKEITEN
- ICH HABE BEREITS EINE SÄGE BENUTZT
- ICH HABE BEI DER VORBEREITUNG VON FEUERHOLZ MITGEWIRKT
- ICH BIN SCHON TRAKTOR GEFahren
- ICH VERWENDE MATHEMATIK IN PRAKTISCHEN TÄTIGKEITEN
- ICH HABE BEREITS SCHLEIFFPAPIER VERWENDET
- ICH BIN EIN PROFI IM SKIZZIEREN, ZEICHNEN ODER MALEN
- ICH HABE BEREITS EIN REGAL MONTIERT
- ICH KANN EINEN NAGEL EINSCHLAGEN
- ICH HABE BEREITS EIN REGAL MONTIERT
- ICH WEISS, WIE MAN BRENNHOLZ HERSTELLT UND EIN FEUER MACHT
- ICH WAR DABEI, ALS EIN BAUM GEFÄLLT WURDE
- ICH ARBEITE GERN IM FREIEN
- ICH HABE FANTASIEOBJEKTE ODER MODELLE GEBAUT
- WIR HABEN AUCH SPIELE UND SPIELZEUGE AUS HOLZ ZU HAUSE
- WIR HABEN ZU HAUSE EINEN HOLZOFEN

**Das LifeLongWood-Projekt umfasst:**

**Nachwuchsförderung**  
Begeisterung für Holzberufe mit innovativen Berufsorientierungstools wie einer Wanderausstellung und VR-Erlebnissen

**Vernetzung**  
Durch Job Shadowing und Hackathons werden junge Menschen mit Unternehmen vernetzt

**Unternehmensunterstützung**  
Erwerb der richtigen Fähigkeiten und Nutzung digitaler Tools zur Findung und Weiterbildung von Mitarbeitern

**Wissenstransfer**  
Aufbau eines Netzwerks zum Austausch bewährter Verfahren

**Weiterbildung**  
Integration von Holzthemen in Bildung und Berufswelt

**NIMM KONTAKT MIT UNS AUF!**  
ROOM466 BY WKO STEIERMARK  
KOERBLERGASSE 111-113  
8010 GRAZ  
E.MAIL: ROOM466@WKSTMK.AT

Quellen:  
WIE KANN DAS POTENZIAL VON HOLZ UND DER HOLZINDUSTRIE GENUTZT WERDEN, UM EINEN DURCHBRUCH IN DER NACHHALTIGEN ENTWICKLUNG ZU ERZIELEN? Ausgangspunkte für die Ausarbeitung der Strategie Finanzielle Vorausschau 2021-2027, MGRT  
Kampagne „Lasst uns Holz verwenden“, MGRT  
Direktion für Holzindustrie, MGRT  
Handbuch Holz, das Material der Gegenwart und der Zukunft – Vorteile und Herausforderungen, MGRT  
Grünes Slowenien  
Vorteile eines Holzhauses: langlebig, energiesparend und mit positiver Wirkung auf die Gesundheit, TV-Umgebungen

**Projektpartner**



**Interreg**  
Slovenija – Österreich



**LifeLongWood**

# RECYCLING UND WIEDERVERWENDUNG VON HOLZ

Indem wir Holz für Produkte und Gebäude verwenden, schützen wir indirekt die Wälder.  
**DURCH WIEDERVERWENDUNG KANN CO<sub>2</sub> VIELE JAHRHUNDERTE LANG GESPEICHERT BLEIBEN!**

Holz schafft gesunde Arbeitsplätze. Darüber hinaus verringert es die Abhängigkeit von fossilen Brennstoffen und trägt zu einer umweltfreundlicheren Zukunft bei. Die slowenischen und österreichischen Wälder tragen durch **nachhaltige Bewirtschaftung** und **Erneuerung der natürlichen Ressourcen** zur Kreislaufwirtschaft bei.

# DER WALD, UNSER BESTER FREUND?

**OHNE WÄLDER WÄRE DIE MENSCHHEIT IN SCHWIERIGKEITEN...**  
 Pflanzen geben Sauerstoff ab und speichern Kohlendioxid. Sie bieten vielen Tieren Lebensraum und Nahrung, schützen den Boden vor Erosion und beeinflussen das Klima positiv.

Aus Holz bauen wir Häuser, Möbel, Papier, Brücken, Boote, Flugzeuge, Skier, Autos, Verpackungen und es spendet uns Wärme. Der Wald ist für viele eine Einnahmequelle. Gehen wir deshalb vernünftig und nachhaltig mit dem Wald um. Lass ihn uns erhalten und pflegen!



Während der Photosynthese stellen grüne Pflanzen Zucker (C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>6</sub>) aus Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) und Wasser (H<sub>2</sub>O) her und geben als Nebenprodukt Sauerstoff (O<sub>2</sub>) ab, den wir atmen!

**Löse die chemische Formel der Photosynthese!**  
 6CO<sub>2</sub> + 6H<sub>2</sub>O + Licht → \_\_\_ + 6 \_\_\_

# LEBENSZYKLUS VON HOLZ



**Denke mal nach!**  
 Was könnte man aus den Holzbalken machen, die nach der Renovierung eines Hauses übrigbleiben?

# ARBEITEN MIT HOLZ

**HOLZPRODUKTE SPEICHERN KOHLENSTOFF UND REDUZIEREN DEN CO<sub>2</sub>-FUSSABDRUCK**  
 Darüber hinaus speichert Holz hervorragend Wärme, wodurch weniger Energie zum Heizen benötigt wird – neue Technologien erlebt Holz im Bauwesen eine Wiedergeburt.

# IM WALD STECKT GELD

Vom Förster bis zum Handwerksmeister – die Holzbranche bietet nachhaltige Arbeitsplätze und unterstützt eine grüne Zukunft!

\*Wusstest du? Sogar gefällte und umgestürzte Bäume speichern noch Kohlenstoff!  
 1m<sup>3</sup> gelagertes Holz  
 0,9 Tonnen CO<sub>2</sub>\*

Dies entspricht etwa der Menge, die bei einer 3.300 km langen Autofahrt entsteht.



Von Wien nach Madrid und zurück

**Richtig? Oder doch nicht?**

- Wir werfen keinen Müll in den Wald. \_\_\_\_\_
- Wir schreien und stören Tiere im Wald. \_\_\_\_\_
- Wir machen im Wald kein offenes Feuer. \_\_\_\_\_
- Wir können mit dem Fahrrad in den Wald fahren. \_\_\_\_\_

**15 Minuten** durchschnittliche Lebensdauer einer Plastiktüte

**15 - 100+ Jahre** erwartete Lebensdauer eines Holzprodukts

