

KLASSEN 5-7

Vom Baum zum Holzhaus

Arbeitsblatt zur Vorbereitung auf das Digitale Holzlabor

Name: _____ Klasse: _____ Datum: _____

Deine Mission

Finde heraus, welche Stationen Holz auf dem Weg vom Wald bis zum Haus durchläuft. Es geht heute nicht darum, schon alles richtig zu wissen. Vermuten ist ausdrücklich erlaubt!

1 Der Weg des Holzes

Bringe die sechs Stationen in eine sinnvolle Reihenfolge. Schreibe die Zahlen 1 bis 6 in die Kästchen.

☐ Baustelle	☐ Wald
☐ Sägewerk	☐ fertiges Holzhaus
☐ Holzernte	☐ Weiterverarbeitung im Holzbaubetrieb

Warum kann aus einem gefällten Baum nicht sofort ein Holzhaus gebaut werden?

2 Wer arbeitet wo?

Verbinde jeden Beruf mit dem Bereich, in dem er besonders wichtig ist.

BERUF	BEREICH
Forstwirt	Wald und Holzernte
Holzbearbeitungsmechaniker	Sägewerk
Zimmerer	Holzbau und Baustelle

Wähle einen Beruf aus. Was glaubst du: Was muss man in diesem Beruf besonders gut können?

Wörter fürs Holzlabor

Diese Wörter begegnen dir später. Die Box hilft dir beim Verstehen.

Rundholz: Ein gefällter Baumstamm, der noch weitgehend rund ist.	Schnittholz: Holz, das im Sägewerk aus einem Stamm gesägt wurde.
Brett: Ein flaches, eher dünnes Stück Schnittholz.	Bohle: Ein besonders dickes und breites Stück Schnittholz.
Kantholz: Ein längliches Stück Schnittholz mit rechteckiger oder quadratischer Form.	Vorfertigung: Bauteile werden schon in einer Werkhalle vorbereitet und später auf der Baustelle montiert.
Wertschöpfungskette: Der Weg vom Rohstoff bis zum fertigen Produkt - über mehrere Arbeitsschritte und Betriebe.	

KLASSEN 5-7

Vom Baum zum Holzhaus

Arbeitsblatt - Seite 2

3 Was passiert mit dem Baum?

Stell dir vor, ein geeigneter Baum wurde gefällt. Welche Schritte könnten nötig sein, bevor daraus ein Teil eines Hauses wird? Schreibe oder zeichne mindestens drei Schritte.

1

2

3

4 Ist Holz automatisch nachhaltig?

Holz kann nachwachsen. Bedeutet das automatisch, dass jedes Holzprodukt nachhaltig ist?

☐ Ja ☐ Nein ☐ Ich bin mir noch nicht sicher

Nenne zwei Dinge, die deiner Meinung nach wichtig sein könnten:

5 Deine Frage an das Holzlabor

Was möchtest du über Wald, Holz, Holzberufe oder den Weg zum Holzhaus noch herausfinden?

Meine Frage:

Für später

Bewahre deine Frage auf. Nach dem Digitalen Holzlabor kannst du prüfen: Wurde sie beantwortet - ganz, teilweise oder noch gar nicht?