

WERTSCHÖPFUNGSKETTE

# HOLZ

## Rundholztransport

Rundholztransporteur:innen sind die „Formel-1-Fahrer“ unter den Lastwagenfahrer:innen. Sie sorgen dafür, dass das Holz vom Wald ins Sägewerk kommt. Dabei müssen mit 40-Tonnern u.a. enge Forststraßen bei Eis und Schnee befahren werden.

## Forstwirtschaft

Jungpflanzen (kleine Bäume) werden in speziellen Baumschulen gezüchtet und an Forstbetriebe ausgeliefert. Förster:innen bestimmen, welche Bäume wo gesetzt werden und welche Bäume geerntet werden. Sie sind auch für die Pflege des Waldes verantwortlich. Die Holzernte wird von Forsttechniker:innen durchgeführt.

## Holzhandel

Der Holzhandel ist für den Ein- und Verkauf von verschiedensten Holzarten und Holzprodukten verantwortlich.

## Faserstoffherzeugung

Holz wird zu Holzfasern verarbeitet; daraus werden zum Beispiel Zellstoff, Stoffe für Kleidung und vieles mehr erzeugt.

## Sägewerk / Holzindustrie

Im Sägewerk wird der Baumstamm zu Brettern verarbeitet. Dabei wird das Holz zuerst entrindet, geschnitten und getrocknet.

In einigen Sägewerken werden die Bretter dann mit Hobelmaschinen gehobelt und vielleicht sogar zu Leimholzbindern (mehrere Holzschichten zu einem großen Holzstück verleimt – braucht man vor allem im Holzbau) oder zu Platten verarbeitet.

## Papierindustrie

Papier wird aus Holz oder Altpapier (Recycling-Papier) hergestellt. Nähere Informationen: [www.papiermachtschule.at](http://www.papiermachtschule.at)

## Fußbodenherzeugung

Das Holz aus den Sägewerken wird in Parkettwerken zu Holzfußböden weiterverarbeitet ...

## Fenster- und Türenherzeugung

... oder das Holz wird zur Produktion von Fenstern und Türen eingesetzt.

## Chemische Industrie/ Bekleidungsindustrie

Holz ist in vielen Produkten enthalten (u.a. Vanilleeis, Nagellack, Waschmittel etc.).

## Tischlerei

Tischler:innen planen und erzeugen Möbel und viele andere Produkte für die Inneneinrichtung (Holzdecken, Wandverschalungen etc.).

## Holzbau / Zimmererei

Immer mehr Häuser und andere Gebäude werden aus Holz errichtet. Für Planung und Umsetzung sind Architekt:innen und Holzbaubetriebe verantwortlich.

## Viele andere...

Egal ob Musikinstrumente, Spielzeug, Sportgeräte, Boote und vieles mehr – zahlreiche Betriebe bearbeiten und verarbeiten Holz!

# Endverbraucher:innen

## Energieerzeugung

Holz wird zur Erzeugung von Wärme (vom Kachelofen bis zum Heizwerk) und von Strom eingesetzt. Viele Holzbetriebe nutzen die „Reststoffe“ (Sägespäne, Holz-Reste vom Zuschnitt), um ihre Werke mit Strom und Wärme zu versorgen.