



Jetzt zeig' ich euch mal, was alles passiert, damit aus einem Baum viele Balken für ein großes Haus entstehen.

## Wie aus einem Baum ein Haus wird



1) Das ist doch ein toller Wald - mit soo vielen Bäumen. Doch sind es zu viele. Die großen Bäume nehmen den kleinen das Licht weg - und die Nährstoffe reichen auch nicht für alle.



2) Deshalb müssen ein paar Bäume gefällt werden, damit die anderen Bäume gut wachsen können. Die Försterin bei uns im Wald trifft die Wahl.



3) Die ausgewählten Bäume werden dann von Waldarbeitern gefällt, und anschließend werden alle Äste vom Stamm entfernt.



4) Jetzt muss der Stamm aus dem Wald gezogen werden. Er wird dann auf einen Laster gepackt und mit vielen weiteren Stämmen zum Sägewerk gefahren.



5) Im Sägewerk wird der Stamm zu Balken verarbeitet. Die Sägespäne werden nicht weggeworfen - sie können beispielsweise für Spanplatten oder als Einstreu für euer Meer-schweinchen oder Kaninchen benutzt werden. Das Sägemehl kann durch Verbrennen zur Energiegewinnung dienen.



6) Aus dem verarbeiteten Holz entstehen dann Möbel und vieles mehr. Ja, sogar ganze Häuser. Ist es nicht klasse, dass so ein toller Baustoff einfach aus dem Boden wächst?