Fachverband
der Holzindustrie
Österreichs

## PRESSEINFORMATION | 16. Dezember 2015

### Bauen mit Holz ist aktiver Klimaschutz

*Wien:* Der Holzbau trägt über 50 % zur Klimaentlastung bei. Damit ist die Verwendung von Holz als Baumaterial ein Gebot der Stunde, wie aus den Beschlüssen der Klimaschutzkonferenz in Paris abzulesen ist.
Häuser aus Holz sind nicht nur gewaltige, aus dem Wald verlagerte Kohlenstoffspeicher. Sie tragen zusätzlich dazu bei, dass an anderer Stelle weniger $CO_2$ entsteht, d.h. sie substituieren andere Baustoffe. Das Baumaterial Holz muss zudem nicht aufwändig entsorgt werden, sondern ist am Ende seines Lebens energetisch verwertbar, was somit fossile Brennstoffe ersetzt. Fazit: Gebäude aus Holz sind Baumaßnahmen mit Gewinn für den Klimaschutz. ***

Die Photosynthese bewirkt, dass in einem Kubikmeter Holz Kohlenstoff aus einer Tonne $CO_2$ gebunden wird. Dieses $CO_2$ bleibt der Atmosphäre solange erspart, bis Holz verrottet oder verbrannt wird. Erst dann trifft sich der Kohlenstoff wieder mit dem Sauerstoff und es entsteht $CO_2$. Und: Jeder genutzte Stamm aus dem Wald schafft Platz für neue Bäume. Während der verarbeitete Stamm $CO_2$ gefangen hält, wächst im Wald neues Holz nach, welches wiederum $CO_2$ speichert. Holz als Werk- und Baustoff wirkt also doppelt auf die $CO_2$-Bilanz.

### Holzbauten = zweiter Wald

Pro Kilogramm eingesetztem Holz können 1,76 Kilogramm $CO_2$ eingespart werden. Das ist das Resultat diverser Lebenszyklusanalysen. Hier werden die Treibhausgasemissionen eines Gebäudes von Errichtung über Instandhaltung bis zu Rückbau und Entsorgung betrachtet.
Österreich hat genug Wald und Holzvorrat, um alle Hochbauten eines Jahres in Holz zu errichten. Neben dem Klimaschutz bringt das noch weitere Vorteile: heimische Wertschöpfung und Beschäftigung, Wohnqualität und ästhetische Vielfalt. Es spricht alles dafür, einen zweiten Wald aus Häusern zu pflanzen und in den Himmel wachsen zu lassen.

**Kontakt:**
DI Andrea Steinegger, MAS
Fachverband der Holzindustrie Österreichs
Schwarzenbergplatz 4, A-1037 Wien
Tel.: +43 (0)1 / 712 26 01 - 21
Fax.: +43 (0)1 / 713 03 09
steinegger@holzindustrie.at
www.holzindustrie.at