



# HALESIA



## Holzbau – natürlich Wohnen mit Mehrwert

Der nachhaltige Holzbau verbindet Wohnqualität, Behaglichkeit und Klimaschutz. Wissenschaftliche Untersuchungen zeigen, dass Holz nicht nur ökologisch überzeugt, sondern auch zu einem angenehmen Wohnumfeld beitragen kann.



### Angenehmes Raumklima

Holz besitzt natürliche feuchterregulierende Eigenschaften. Es kann Feuchtigkeit aus der Raumluft aufnehmen und bei trockeneren Bedingungen wiederherholen. Dadurch trägt Holz zu einem ausgeglichen und angenehmen Raumklima bei.



### Wohlbefinden durch natürliche Materialien

Studien deuten darauf hin, dass sichtbare Holzoberflächen das subjektive Wohlbefinden positiv beeinflussen können. Forschungen zeigen Hinweise darauf, dass Holz als natürlicher Baustoff zu einer als besonders behaglich empfundenen Wohnatmosphäre beitragen kann.



### Nachhaltigkeit mit langzeitwirkung

Holz ist ein natürlicher, nachwachsender Rohstoff. Es bindet während seines Wachstums CO<sub>2</sub>, das im verbauten Holz langfristig gespeichert bleibt. Dadurch tragen Holzbauten zum Klimaschutz bei und können eine besonders vorteilhafte Klimabilanz erreichen.



### Zukunftsfähig bauen

Holzbau verbindet zeitgemässen Wohnkomfort mit hoher Energieeffizienz und nachhaltigem Bauen. Gleichzeitig wird ein emissionsarmer Baustoff eingesetzt, der Ressourcen schont und langfristig überzeugt.



“Natürliche Materialien schaffen eine besondere Wohnatmosphäre“



### Wissenschaftlich fundiert

Bundesamt für Umwelt (BAFU): Aktionsplan Holz und Ressourcenpolitik Holz  
BAFU: «Klimaleistungen von Wald und Holz»  
KBob / BAFU: «Nachhaltiges Bauen mit Holz»  
Technische Universität München (TUM)  
Musterstadt: «Nachhaltige Interaktion von Holz, Mensch und Raum»  
Berliner Fachhochschule (BFH), Institut für Holzbau, Tragwerke und Architektur  
Lignum – Holzwirtschaft Schweiz

### Mehr erfahren



Scannen Sie den QR-Code und erfahren Sie mehr über Halesia.