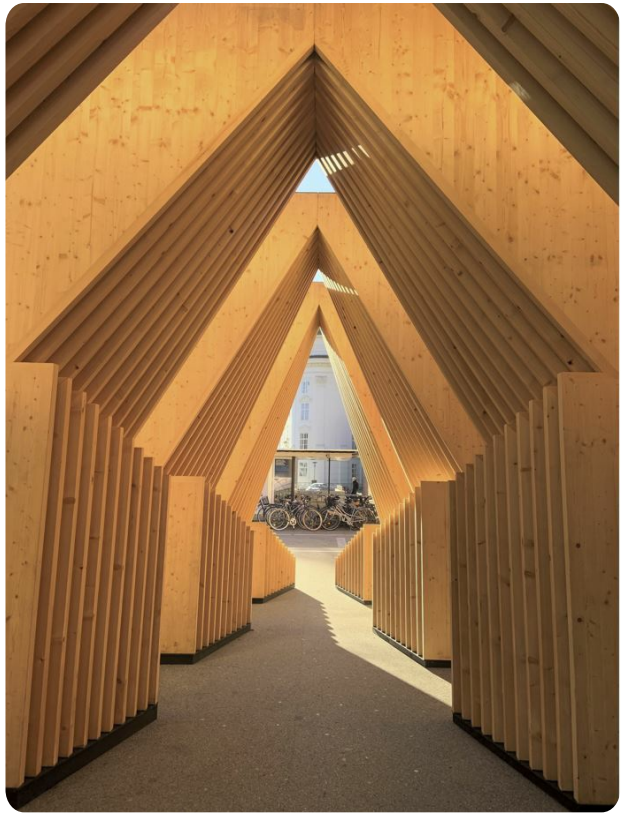
woodpassage



woodpassage

„woodpassage“ ist eine gemeinsame Initiative von proHolz Austria, proHolz Bayern und Lignum Schweiz. Die Installation tourt durch europäische Städte und war bereits in München, Linz, Augsburg, Innsbruck, Basel und Wien zu sehen. www.woodpassage.eu

Eine Installation aus vier Holztoren macht die Transformation vom Baum zum Haus sinnlich erlebbar. Sie erzählt dabei vom Beitrag des modernen Holzbaus zu klima- und ressourcenschonenden Städten der Zukunft.
Im Wald wächst der Baum – aus dem Baum wird Holz – aus dem Holz entsteht das Haus. Mit einfachen piktogrammatischen Zeichen in vierzig Stufen, Scheibe für Scheibe aus großen Holzblöcken herausgeschnitten, vermittelt die „woodpassage“ die Umformung vom Baum zum Haus. Beim Durchschreiten der Torbögen mit ihrer imposanten Größe von jeweils 4,3 mal 4,3 Metern wird die besondere Materialität von Holz erlebbar. Zugleich ist die begehbare Installation spielerisches Sprachrohr für die ökologischen Vorzüge von Bauen mit Holz.
13 Kubikmeter Holz sind in der Installation verbaut. Diese Menge wächst in Österreichs Wäldern in 13 Sekunden nach. 13 Tonnen CO2 sind im Holz der vier

Tore auf Dauer gebunden. Das entspricht dem Schadstoffausstoß eines PKW in 8 Jahren.

Holz wächst laufend im Wald nach und ist verfügbar. 30 Mio. Kubikmeter Holz entstehen pro Jahr in Österreichs Wäldern, davon werden nur rund 26 Mio. Kubikmeter geerntet. Der Rest verbleibt im Wald und vergrößert stetig den Holzvorrat.

40 Prozent aller verbrauchten Ressourcen fließen in den Bausektor, global gesehen ist dieser auch für 40 Prozent aller Treibhausgasemissionen verantwortlich. Holz ersetzt Baustoffe aus endlichen Ressourcen. Häuser aus Holz binden langfristig CO2 und entlasten so das Klima. Durch die verstärkte Verwendung von Holz im Bauwesen entsteht in unseren Städten ein zweiter Wald.

MEHR DETAILS

ANGESPROCHENE HERAUSFORDERUNG

7. Erhöhung des öffentlichen Bewusstseins, der sozialen Akzeptanz und der politischen Unterstützung für die Forstwirtschaft

DOMäNE

Holzbau-Industrie

ART DER LöSUNG

Bewusstseinsbildung, Aufklärungskampagnen

SCHLüSSELWöRTER

walk-in installation
building with wood
carbon storage

DIGITALE LöSUNG

Nein

INNOVATION

Ja

HERKUNFTSLAND

Österreich

UMFANG DER ANWENDUNG

Grenzüberschreitend/multilateral

ANFANGS- UND ENDJAHR

2018 -

KONTAKTDATEN

EIGENTüMER ODER AUTOR

proHolz Austria
Judith Wildling
j.wildling@proholz.at
https://www.woodpassage.eu/en/

REPORTER

Holzcluster Steiermark GmbH
Mag. Visnja Koscak
koscak@holzcluster-steiermark.at

REFERENCES AND RESOURCES

HAUPT-WEBSITE

https://www.woodpassage.eu/en/

PROJEKT-WEBSITE

--

PROJEKT-REFERENZ

--

RESSOURCEN

--

LOGO DER BEST PRACTICE

LOGO DER HAUPTORGANISATION

PROJEKT, IN DESSEN RAHMEN DIESES FACTSHEET ERSTELLT WURDE

Rosewood 4.0

BEITRAGSDATUM

13 Sep 2021

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 862681

Link to Rosewood 4.0

A TOOL FROM ROSEWOOD 4.0, DESIGNED AND DEVELOPED BY