



Zürich, 18. Dezember 2023

*Die Schweizer Holzkette an der Swissbau 2024 in Basel*

## **«Zeitmaschine Holz» – Besuchen Sie Lignum an der Swissbau**

*Vom 16.–19. Januar ist es wieder soweit: die Schweizer Baufachwelt trifft sich in Basel. Die Lignum stellt in ihrer grossen Lounge im Swissbau Focus (Halle 1.0, Stand F 19) das Projekt «Hortus» ins Zentrum, das derzeit in aller Munde ist. Besucherinnen und Besucher können aber auch per Datenbrille in die digitale Zukunft des Holzbaus eintauchen und überdies selber individuelle digitale Holz-Schnitte generieren. Dazu kommen verschiedene hochkarätige Fachveranstaltungen für Architektinnen, Planer und Investoren. Dabei erfährt man zum Beispiel aus erster Hand mehr zum geplanten Holz-Dock am Zürcher Flughafen. Kommen Sie an die Swissbau und lassen Sie sich von der «Zeitmaschine Holz» überraschen!*

Der Auftritt der Lignum und der ganzen Wertschöpfungskette Holz steht unter dem Titel «Zeit für Holz». Er fokussiert auf die Klimaleistung von Holz, seine Kreislauffähigkeit und Innovationskraft in Kombination mit neuen Materialien oder beim digitalen Bauen.

In Allschwil bei Basel plant der Immobilienentwickler Senn gemeinsam mit Herzog & de Meuron und ZPF Ingenieure ein Bürogebäude mit etwa 10000 Quadratmetern Nutzfläche für umweltbewusste (Tech-)Firmen. Das Bauwerk unter dem Namen «Hortus» setzt einen starken Akzent auf Nachhaltigkeit: Es zahlt die graue Bauenergie gleichsam zurück und soll bereits nach rund 30 Jahren energiepositiv sein. Dazu wird es aus einem ungewöhnlichen Mix aus Naturmaterialien konstruiert. Im Mittelpunkt stehen Holz und Lehm. Das Pionierprojekt ist bei Lignum vertieft zu erleben. Angeboten werden auch Führungen über die Baustelle.

Die Flughafen Zürich AG hat in einem mehrstufigen Projektwettbewerb das Siegerprojekt für den Bau des neuen Docks A mit Tower und Dockwurzel ermittelt. Gewonnen hat das Projekt «Raumfachwerk» eines internationalen Planungsteams um Bjarke Ingels Group (BIG, DK) mit Hellmuth, Obata + Kassabaum (HOK, USA), 10:8 Architekten (Zürich), dem Ingenieurbüro Buro Happold (GB) und Pirmin Jung Schweiz AG (Sursee) als Holztragwerksplanern. An der Lignum-Veranstaltung «Ressource Holz» informiert Holzbauingenieur Pirmin Jung an der Swissbau aus erster Hand über das visionäre Projekt. Anschliessend folgt eine hochkarätige Diskussionsrunde mit Vertreterinnen und Vertretern von Politik und Wirtschaft, wo auch Fragen rund um das Bauen mit regionalem Holz diskutiert werden.

Doch holzinteressierte Besucherinnen und Besucher können an der Swissbau nicht nur zuhören, sondern auch selber aktiv werden. Zum einen bietet sich ihnen in der Lignum-Lounge Gelegenheit, die Datenbrille 1:1 auszutesten, mit welcher die Luzerner Firma schaeerholzbau die Produktion im Holzbau auf ein neues digitales Level bringen will. Mit der Datenbrille und den entsprechenden Apps erfolgen die Baustellenmontage und die Elemente-Produktion einfach und intuitiv.

Zum anderen können bei Lignum auch alle mit Holz selber grafisch kreativ werden: Ein Online-Generator erlaubt es Besucherinnen und Besuchern, faszinierende Holz-Schnitte zu erstellen und sie in der Lounge auf einem Bildschirm erscheinen zu lassen. Wer die immer neuen Formen und Farben dieser Holz-Bilder in Musse geniessen will oder den Werdegang des Bauprojekts «Hortus» vom Fällen der Bäume im Wald über deren Verarbeitung zu den im Neubau eingesetzten Bauteilen, das Emporwachsen des wegweisenden Holzbaus und den weiteren Weg bis zum Innenausbau im Detail verfolgen will, lässt sich auf der elegant geschwungenen Hightech-Bank des Holzbiegewerks Winkler nieder, welche die Lignum-Lounge zum grossen Wohnzimmer werden lässt. Traditionell werden für Rundbänke im Aussenbereich horizontale Sitzlatten kombiniert. Bei «Harmonica» sind die aus Eichenholz geschnittenen Sitzlatten dagegen senkrecht angeordnet. Möglich geworden ist die Umsetzung dieser Innovation dank der Zusammenarbeit mit dem Hightech-Zentrum Aargau und dem Institut für digitale Bau- und Holzwirtschaft IdBH der Berner Fachhochschule in Biel.

Und was hat es mit der «Zeitmaschine Holz» auf sich? In der Halle 1.1 stossen die Besucherinnen und Besucher der Swissbau auf die Installation «MOEBH – MADE ON EARTH BY HUMANS». Es handelt sich um ein strassentaugliches De-Lorean-Automobil, das der Künstler Beni Bischof nach seinen Vorstellungen umgeformt hat. Und zwar um genau jenes Auto, das mit dem Film «Back to the Future» als Zeitmaschine bekannt geworden ist: Mit ihm reisten die Protagonisten in der Zeit herum, um die Zukunft zu «retten». Das Fahrzeug wurde als Oldtimer erworben und in der Schweiz zum Elektroauto umgebaut. Beni Bischof hat es mit unzähligen Eingriffen zum Kunstwerk gemacht und mit Objekten ausgestattet, die zwischen Dystopie und Lebenslust oszillieren. «MADE ON EARTH BY HUMANS» ist ein Statement dafür, dass wir Menschen viele Misereen, allen voran die Klimakrise, selbst verschulden. Gleichzeitig liegt es in der Macht des Menschen, die Grundlagen für eine lebenswerte Zukunft zu legen. «MOEBH» ist deshalb in gewissem Sinne Kunst am Bau für das radikal nachhaltige Innovations-Gebäude «Hortus». Die Präsentation des Kunstwerks als «Zeitmaschine Holz» an der Swissbau wird von der Lignum mitgetragen.

Der Auftritt der Schweizer Holzkette an der Swissbau 2024 unter Führung der Lignum wird vom Aktionsplan Holz des Bundesamtes für Umwelt in verdankenswerter Weise massgeblich finanziell unterstützt.

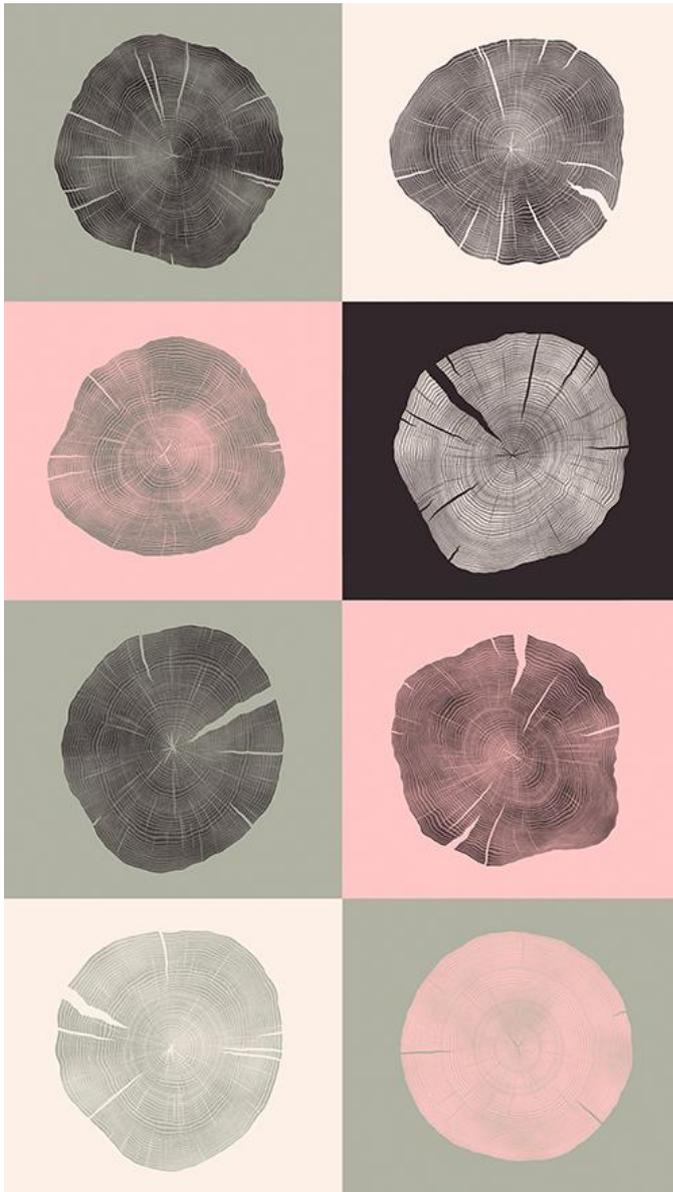
#### **Fachveranstaltungen der Lignum an der Swissbau**

**Di 16. Januar 2024, 11.00–12.00 Uhr:** [Nachhaltig bauen mit Holz – Standards und Simulationen](#)  
**Mi 17. Januar 2024, 14.00–15.00 Uhr:** [Grosse Bauvolumen in Holz](#)  
**Mi 17. Januar 2024, 15.30–16.30 Uhr:** [Ressource Holz](#)  
**Do 18. Januar 2024, 09.30–10.30 Uhr:** [Kreislaufwirtschaft und Re-Use im Holzbau](#)  
**Do 18. Januar 2024, 12.30–13.30 Uhr:** [Nachhaltigkeit und BIM](#)  
**Fr 19. Januar 2024, 09.30–10.30 Uhr:** [Innovation im Holzbau](#)  
**Fr 19. Januar 2024, 12.30–13.30 Uhr:** [Kennzahlen von Holzbauten für Investoren und Bauherrschaften](#)  
**Fr. 19. Januar 2024, 14.00–15.00 Uhr:** [Naturgefahren mit Holz begegnen \(mit französischer Übersetzung\)](#)

#### **Führungen (inkl. Feierabendbier) auf der Baustelle von HORTUS:**

**Do 18. Januar 2024, 15.00–16.30 Uhr**  
**Fr 19. Januar 2024, 15.00–16.30 Uhr**  
[Anmeldung Areal-Führung HORTUS](#)

Bildmaterial zum Download ab [lignum.ch](http://lignum.ch)



Lignum an der Swissbau 2024  
Halle 1.0 | Stand F 19

[Download Druckdatei](#) (1875 x 3332 px, 3.48 MB)



Lignum an der Swissbau 2024  
Halle 1.0 | Stand F 19

[Download Druckdatei](#) (3334 x 1876 px, 2.95 MB)

**Lignum, Holzwirtschaft Schweiz** ist die Dachorganisation der Schweizer Wald- und Holzwirtschaft. Sie vereinigt sämtliche wichtigen Verbände und Organisationen der Holzketten, Institutionen aus Forschung und Lehre, öffentliche Körperschaften sowie eine grosse Zahl von Architekten und Ingenieuren. Dazu treten 18 regionale Arbeitsgemeinschaften. Lignum vertritt mit Dienstleistungen in Technik und Kommunikation in allen Landesteilen der Schweiz eine Branche mit rund 85'000 Arbeitsplätzen von der Waldwirtschaft über Sägerei und Holzwerkstoffproduktion, Handel, Zimmerei, Schreinerei und Möbelproduktion bis zum Endverbraucher von Holz.

#### **In der Lignum zusammengeschlossene Verbände und Organisationen**

WaldSchweiz – Verband der Waldeigentümer / HIS Holzindustrie Schweiz / Holzbau Schweiz / VSSM Verband Schweizerischer Schreinermeister und Möbelfabrikanten / HWS Holzwerkstoffe Schweiz / FRECEM Fédération Romande des Entreprises de Charpenterie, d'Ébénisterie et de Menuiserie / STE-AoC Swiss Timber Engineers Association of Construction

Forstunternehmer Schweiz / ISP Interessengemeinschaft Schweizer Parkettmarkt / SFV Schweizer Furnier-Verband / STE – Swiss Timber Engineers / VGQ Schweizerischer Verband für geprüfte Qualitätshäuser / VSH Verband Schweizerischer Hobelwerke

**Besuchen Sie unseren «Medienservice Holz» auf [www.lignum.ch](http://www.lignum.ch)**



**2050 will die Schweiz klimaneutral sein. Was muss sie tun, um ihre Ziele im energie- und treibhausgasintensiven Bauwesen zu erreichen? Der Lignum-Flyer erklärt die Zusammenhänge rund um Wald, Holz, Bau und Klima in allgemeinverständlicher Form und bringt es auf den Punkt: Es muss möglichst bald massiv mehr Holz in Bau und Ausbau gelangen.**

**[Netto null – Zeit für Holz](#)  
Lignum, 2022, 12 Seiten PDF, 3.72 MB**

## **Für Rückfragen der Medien**

### **Zum Swissbau-Auftritt**

Jutta Glanzmann  
Technische Kommunikation Lignum  
Natel +41 79 239 94 79  
[jutta.glanzmann@lignum.ch](mailto:jutta.glanzmann@lignum.ch)

### **Zu weiteren Themen**

Michael Meuter  
Information + PR Lignum  
Natel +41 79 469 82 17  
[michael.meuter@lignum.ch](mailto:michael.meuter@lignum.ch)