



SYS.WOOD ZUKUNFTSFORUM

FORTSCHRITTE IM
ÖSTERREICHISCHEN HOLZBAU

24.02.2026

13:00 - 18:30

KUPPELSAAL DER TU WIEN

KARLSPLATZ 13, 1040 WIEN

PROGRAMM

13:00 Ankunft & Begrüßung

KEYNOTE

13:30 Integral planen – materialgerecht bauen
Pirmin Jung

VORTRÄGE

14:00 Digitale Kooperation - vom Entwurf zur
Umsetzung
Wolfgang Pöll (Fa. Pöll) &
Benjamin Kromoser &
Marc Pantscharowitsch (BOKU)



Neue Mittelschule
Auersthal

14:30 Qualität in Planung und Ausführung -
Lean Management
Stefan Weirauch (Nussmüller) &
Gottfried Mauerhofer (TU Graz)



Landesberufsschule
Knittelfeld

15:00 Pause & Ausstellung

VORTRÄGE

15:30 Resiliente Hochbaudetails - von der
Praxis zur Forschung und zurück
Nils Jansen (Weissenseer) &
Johannes Würzler (TU Graz)



Wohnbau
Gießhübl

16:00 Vom Lebenszyklus zur Kreislaufwirtschaft
Harald Knor (O.K. Energie Haus) &
Markus Wallner-Novak (FH JOANNEUM)



Ärztezentrum
Güssing

16:30 Pause & Ausstellung

KEYNOTE

17:00 Zirkulärer Holzbau – Beyond the Obvious
Sonja Geier

PODIUMSDISKUSSION

17:30 Perspektiven für den Holz-Hochbau

18:30 Buffet & Netzwerken

EXTERNE KEYNOTESPEAKER



INTEGRAL PLANEN – MATERIALGERECHT BAUEN

DIPL.-ING. FH
PIRMIN JUNG

„Der Schweizer Holzbauingenieur vernetzt das Naturprodukt Holz mit Statik, Fertigung und digitaler Planung zu einem integralen System. Mit dieser engen Verbindung von Technik und Ausführung entstehen präzise, ressourceneffiziente und dauerhaft zuverlässige Holzbauwerke.“



ZIRKULÄRER HOLZBAU – BEYOND THE OBVIOUS

DIPL.-ING. DR.
SONJA GEIER

„Kreislauffähiger Holzbau baut auf konstruktiven Lösungen auf und erweitert sie um gestalterische und systemische Perspektiven. Zur Diskussion stehen Entwurfslogiken, Systemgrenzen und transparente Datenhaltung – inklusive der Frage, wie wir integral und vorausschauend über den gesamten Lebenszyklus entwerfen.“

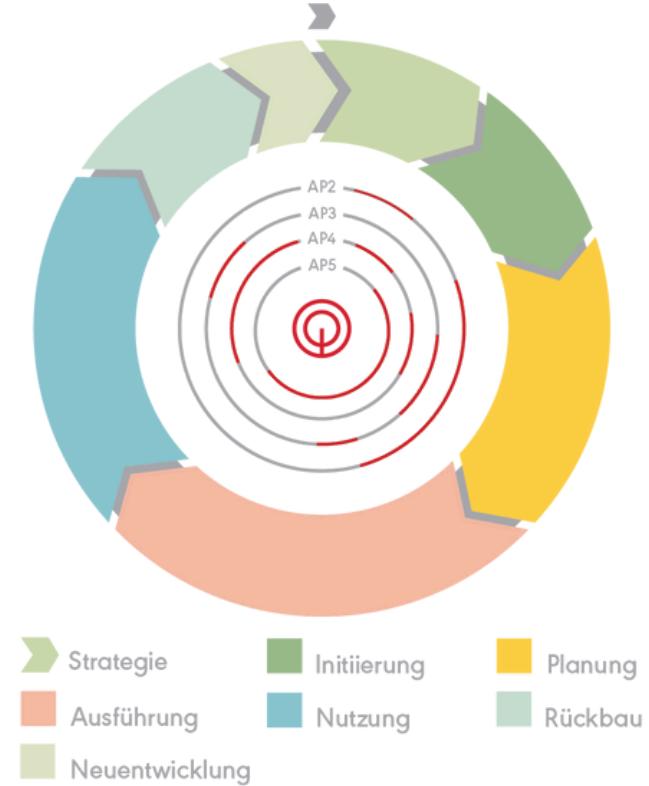


Abb.: Projektphasen

SYSWOOD

Systemoptimierung im österreichischen Holzbau

Die Partner des kooperativen Forschungsprojekts Sys.Wood präsentieren die Ergebnisse. Im Mittelpunkt stehen digitale Planungsmethoden, resiliente Hochbaudetails, Qualitätsmanagement im Holzbau sowie Lebenszyklus- und Kreislaufansätze. Der Diskurs widmet sich dem Holzbau der Zukunft – digital, zirkulär und ganzheitlich gedacht.

Anhand von Praxisbeispielen aus österreichischen Unternehmen wird gezeigt, wie Forschung und Umsetzung ineinander greifen. Das Symposium lädt Fachleute aus Wissenschaft, Planung und Ausführung ein, neue Perspektiven für einen nachhaltigen und vernetzten Holz-Hochbau zu entwickeln und die Ergebnisse kritisch zu reflektieren.

Ergebnisse des Forschungsprojekts Sys.Wood - Systemoptimierung im österreichischen Holzbau

Planungsmethoden, Qualitätsmanagement, resiliente Hochbaukonstruktionen, Lebenszyklusbetrachtung und Kreislaufwirtschaft im Holzbau

Entwickelt in **Kooperation von Wissenschaft und Praxis**.



HIER GEHT'S ZUR ANMELDUNG
BIS 2.2.2026!



WEGBESCHREIBUNG

PROJEKTPARTNER

FH JOANNEUM
Architektur & Bauingenieurwesen



BOKU
UNIVERSITY

TU
Graz
IAT | Institut für
Architekturtechnologie
iBBW
INSTITUT FÜR BAUBETRIEBS UND BAUWIRTSCHAFT

TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
WIEN

Interdisziplinäre
Tragwerksplanung und
Ingenieurholzbau

WOODPLAN

NUSSMÜLLER.ARCHITEKTEN

OK
ENERGIE
HAUS



weissenseer

WOSCHITZ
GROUP

PÖLL
komplett bedacht!

ENW
Bauen. Wohnen. Vertrauen.