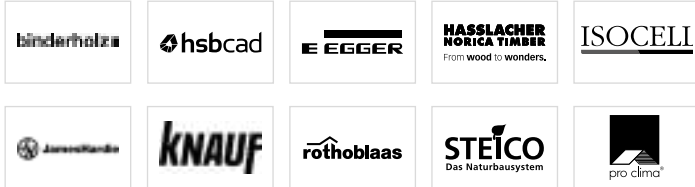


Premium Partner



FORUM WOOD BIOECONOMY INTERNATIONAL

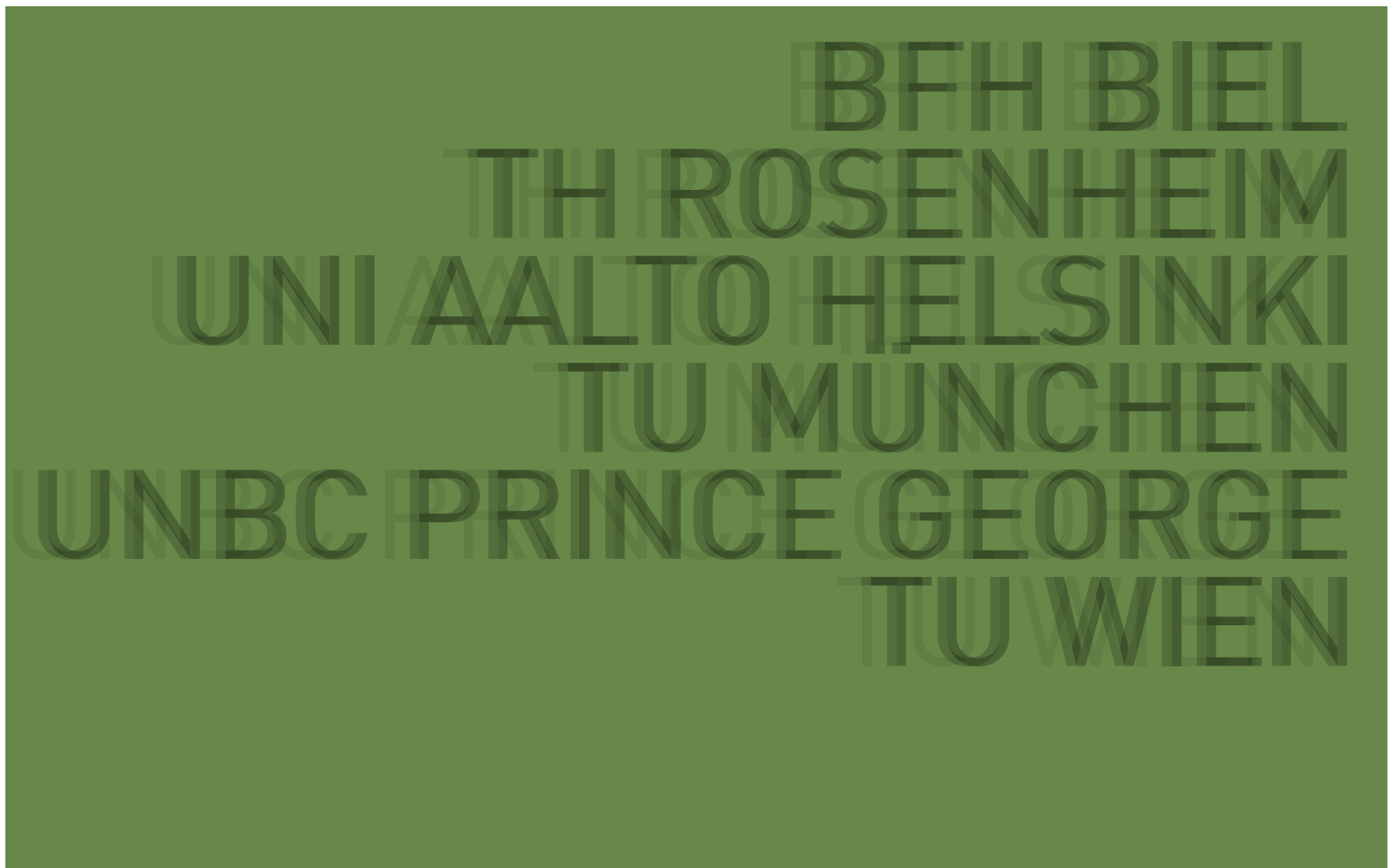
2. Internationales Wood

BioEconomy-Forum (WBE)

Technische Hochschule Rosenheim (DE)

19./20. Februar 2025

Status Quo und Perspektiven für die Zukunft



FORUM WOOD BIOECONOMY INTERNATIONAL

2. Internationales Wood BioEconomy-Forum (WBE) Technische Hochschule Rosenheim (DE) 19./20. Februar 2025

Status Quo und Perspektiven für die Zukunft

«Die Treibhausgasemissionen nehmen weiter zu. Die globalen Temperaturen steigen weiter. Und unser Planet nähert sich schnell Kipp-Punkten, die ein unumkehrbares Klimachaos auslösen werden. Wir befinden uns auf einer Autobahn zur Klimahölle – mit dem Fuss auf dem Gaspedal.» So UN-Generalsekretär Antonio Guterres zu der aktuellen Situationslage, in der wir uns befinden. Fragen, wie wir in Zukunft Energie produzieren und welche Materialien wir verwenden können, um das gesetzte 1,5° Grad-Ziel einzuhalten, fordern vehement Antworten ein. Eine Transformation unserer Wirtschafts- und Lebensweise ist damit unausweichlich. Die Abkehr von fossilen Ressourcen und die Nutzung biogener Ressourcen in Verbindung mit klimafreundlichen Herstellungsverfahren ist Teil der Bioökonomie.

Dienstag, 18. Februar 2025

Gemeinsames Abendessen ab 20.00 Uhr.
Separate Anmeldung erforderlich

Mittwoch, 19. Februar 2025

- 08.00 Eintreffen der Teilnehmer und Begrüßungskaffee
- 08.50 Begrüßung durch den Veranstalter
Prof. Dr. hc. Heinrich Köster, Technische Hochschule Rosenheim (DE)

UMFELD

Moderation: Prof. Dr. hc. Heinrich Köster, Technische Hochschule Rosenheim (DE)

- 09.00 Innovation – die Kunst Grenzen zu überschreiten
Marcel Aeschlimann, Creaholic, Biel/Bienne (CH)
- 09.30 EU-Aktionsplan für die Kreislaufwirtschaft (CEAP) – Circular Economy
Dr. Mateusz Wielopolski, /EVOLUTION Wielopolski Consulting, Bayreuth (DE)
- 10.00 Diskussion

- 10.10 Kaffeepause
- 10.40 Kreislaufwirtschaft mit Kunststoffen – Ein Vorbild für die holzbasierte Bioökonomie?
Dr. Ricardo Gent, GF der Deutschen Industrievereinigung Biotechnologie, Frankfurt (DE)
- 11.10 Quo Vadis – Welche Herausforderungen kommen auf den Holzbereich zu?
Dr. Anemon Strohmeier, VHI Verband der Deutschen Holzwerkstoffindustrie, Berlin (DE)
- 11.40 Nachhaltiger Energieträger – Wird Holz als nachwachsender Rohstoff ausgebremst?
Dr. Harry Schindler, DBFZ Deutsches Biomasseforschungszentrum, Leipzig (DE)
- 12.10 Diskussion
- 12.20 Mittagspause

Block A1

Holz als Rohstoff für Biomaterialien

Moderation: Prof. Dr. Lars Passauer, Technische Hochschule Rosenheim (DE)

- 13.30 Verwertungsmöglichkeiten der Holzbestandteile Cellulose, Hemicellulose und Lignin
Dr. Bert Volkert und Dr. Kay Hettrich, Fraunhofer IAP, Potsdam-Golm (DE)
- 14.00 ONEforest: Instrument zur Waldbewirtschaftung, Vorhersage von Holzsortimenten und Bewertung von Holzwertschöpfungspfaden
Dr. Martin Brunsmeier, Technische Hochschule Rosenheim (DE)
- 14.30 Verwendung von Altholz als Chemie-Rohstoff
Prof. Dr. Dominik Pentlechner, Technische Hochschule Rosenheim (DE)
- 15.00 Diskussion
- 15.10 Kaffeepause

Block A2

Möbel: Biobasierte Möbel und Werkstoffteile

Moderation: Prof. Dr. Lars Passauer, Technische Hochschule Rosenheim (DE)

- 15.40 Bioraffinerieansätze auf der Basis von Faserstoffen aus Lignocellulose-Rohstoffen
Dr. Fokko Schütt, Thünen Institut für Holzforschung, Barsbüttel (DE)
- 16.10 Verwertungsoptionen von Nebenprodukten aus Lignocellulose-Bioraffinerien
Dr. Jörn Appelt, Thünen Institut für Holzforschung, Barsbüttel (DE)
- 16.40 Veränderung der chemischen und stofflichen Komposition von lignocellulosen Rohstoffen mittels Steam-Explosion
Martin Hielscher, IHD Institut für Holztechnologie Dresden (DE)

- 17.10 Diskussion
- 17.20 Kaffeepause

Block B1

Reststoffverwertung

Moderation: Prof. Thorsten Ober, Technische Hochschule Rosenheim (DE)

- 13.30 Kreislaufwirtschaft – Design neuer Produkte aus recyceltem Material
Prof. Josef Steretzeder, Lindner, Arnstdorf (DE)
- 14.00 3D-Drucktechnologien im Innenausbau
Bruno Knychalla, additive tectonics, Lupburg (DE)
- 14.30 EcoReFibre – From wood waste to final products
Daniel Schwartz, Dieffenbacher Maschinen- und Anlagenbau, Eppingen (DE)
- 15.00 Diskussion
- 15.10 Kaffeepause

Block B2

Klebstoffe

Moderation: Prof. Dr. Matthias Zscheile, Technische Hochschule Rosenheim (DE)

- 15.40 Caremelt – der biobasierte und biologisch abbaubare Schmelzklebstoff
Andreas Krypczyk, TITK - Thüringisches Institut für Textil- und Kunststoff-Forschung Rudolstadt (DE)
- 16.10 BioNIPU-Klebstoffe
Prof. Dr. Ingo Mayer, Berner Fachhochschule, Burgdorf (CH)
- 16.40 Tannin-basierte Polyurethan-Holzklebstoffe: Vom Labor in den industriellen Massstab
Dr. Heiko Winter, Universität Freiburg (DE)
- 17.10 Diskussion
- 17.20 Kaffeepause

Wertschöpfungspfade

Moderation: Prof. Dr. Ingo Mayer, Berner Fachhochschule, Burgdorf (CH)

- 17.50 Maximising the value of wood biomass with the use of AI
Jon Goriup, VCG.AI, Stuttgart (DE)
- 18.20 Nachhaltige Verpackung im Kontext der Neuen Verpackungsverordnung 2025 – holzbasierte Kreislaufwirtschaft
Swantje Eissing, Fraunhofer-Institut für Verfahrenstechnik und Verpackung IVV, Freising (DE)

- 18.50 TransBIB: National Transfernetzwerk – Boost. Industrial. Bioeconomy.
Dr. Matthias Scholz, Technische Universität München (DE)
- 19.20 Diskussion
- 19.40 Apéro
- 20.00 Gemeinsames Abendessen

Donnerstag, 20. Februar 2025

ALLES HOLZ – Was kommt?

Moderation: Prof. Dr. Sandra Krommes, Technische Hochschule Rosenheim (DE)

- 08.30 Rottal Hanf – Bindeglied zwischen Landwirtschaft und Industrie
Matthias Schwarz, Rottal Hanf, Ering (DE)
- 09.00 Wiedergewinnung und Wiederverwendung von Fasern aus Altholzsortimenten
Prof. Dr. Andreas Michanickl, Technische Hochschule Rosenheim (DE)
- 09.30 Dimensionserhaltende Wiederverwendung von Palettenholz
Alexander Obermeier, Franz Obermeier, Schwindegg (DE)
- 10.00 Nachhaltiger Recycling-Kreislauf im Trockenbau
Manuel Sakowski, GFR, Würzburg (DE)
- 10.30 Diskussion
- 10.45 Kaffeepause

ALLES HOLZ – Was wird gehen?

Moderation: Prof. Uwe Germerott, FORUM HOLZBAU, Biel/Bienne (CH)

- 11.15 Holzwerkstoffe in der holzbasierten Bioökonomie: Herausforderungen und Chancen auf dem Weg zu Net Zero bis 2050
Dr. Veronika Auer, Fritz Egger, St. Johann (AT)
- 11.45 Biobasierte Leichtbau-Hohlprofile mit geflochtenen Furnierbändern
Dr. Robert Kupfer, Technische Universität Dresden (DE)
- 12.15 AddJoining-Technik – klebstofffreie Verbindung von Holz und Metall
Prof. Dr. Sergio Amancio, Technische Universität Graz (AT)
- 12.45 Wohngebäude aus Recyclingmaterial – Kreislaufwirtschaft im Baubereich
Till Lill, supertecture, Kaufbeuren (DE)
- 13.15 Vom Holzreststoff zum Bio-Kunststoff
Vitus Zenz, Technische Hochschule Rosenheim (DE)
- 13.45 Schlussdiskussion
- 14.00 Mittagsimbiss

Plattform und Netzwerk der Holzwirtschaft

FORUM HOLZBAU

FORUM HOLZBAU bündelt sämtliche Informationen aus dem Holzbaubereich: Aktuelle Meldungen aus der Wirtschaft, Informationen von Unternehmen, Vorstellung neuer Produkte sowie der neuesten Erkenntnisse aus Wissenschaft und Forschung. www.forum-holzbau.com

FORUM HOLZ KARRIERE

Die Plattform für Stellenangebote und -gesuche.
www.forum-holzkariere.com

FORUM HOLZ BRANCHE

Die Plattform für Produkte und Technische Dokument.
www.forum-holzbranche.com

FORUM HOLZ WISSEN

Die Plattform um bestehendes Wissen nachzuschlagen.
www.forum-holzwissen.com

FORUM HOLZ | Veranstaltungen

FORUM WOOD BIOECONOMY INTERNATIONAL

Internationales Wood BioEconomy-Forum (WBE)
19./20. Februar 2025 | Rosenheim, DE

FORUM BOIS CONSTRUCTION FRANCE

Forum Bois Construction (FBC)
26.-28. Februar 2025 | Paris, FR

FORUM LENO EDILIZIA ITALIA

Forum dell'Edilizia in Legno (FLI)
5./6. März 2025 | Lazise sul Garda (VR), IT

FORUM HOLZBAU TRAGWERK & KONSTRUKTION

**Westdeutsche Fachtagung
Tragwerksplanung im Holzbau (HTK)**
12./13. März 2025 | Mönchengladbach, DE

FORUM HOLZBAU TECHNIK & WIRTSCHAFT

**Internationaler Kongress
HolzBau | Technik & Wirtschaft (HTW)**
19./20. März 2025 | Memmingen, DE

FORUM HOLZBAU POLSKA

Forum Holzbau Polska (HBP)
1./2. April 2025 | Jachranka bei Warschau, PL

FORUM MADERA CONSTRUCCIÓN ESPAÑA

Fórum de Construcción con Madera (FMC)
14./15. Mai 2025 | Pamplona, ES

FORUM HOLZBAU DEUTSCHLAND BERLIN

Deutscher Holzbau Kongress (DHK)
20./21. Mai 2025 | Berlin, DE

FORUM HOLZBAU DEUTSCHLAND STUTTGART

Süddeutscher Holzbau Kongress (SHK)
2./3. Juli 2025 | Stuttgart, DE

FORUM WOOD BIOECONOMY INTERNATIONAL

2. Internationales Wood BioEconomy-Forum (WBE) Technische Hochschule Rosenheim (DE) 19./20. Februar 2025

Status Quo und Perspektiven für die Zukunft

Veranstalter

Aalto University Helsinki, Helsinki (FI)
Bernern Fachhochschule, Biel/Bienne (CH)
Landesbeirat Holz Berlin-Brandenburg, Berlin (DE)
Technische Hochschule Rosenheim, Rosenheim (DE)
Technische Universität München, München (DE)
Technische Universität Wien, Wien (AT)
University of Northern British Columbia, Prince George (CA)

Mitveranstalter Institutionen

Linnaeus University, Växjö (SE)
Materialprüfanstalt Universität Stuttgart (MPA), Stuttgart (DE)
Universität Innsbruck, Innsbruck (AT)

Ideelle Träger

Bundesverband Deutscher Fertigbau (BDF), Bad Honnef (DE)
Hauptverband der Deutschen Holzindustrie und Kunststoffe verarbeitenden Industrie und verwandter Industrie- und Wirtschaftszweige (HDH), Bad Honnef (DE)
Holzindustrie Schweiz (HIS), Bern (CH)
Lignum/Holzwirtschaft Schweiz, Zürich (CH)
Sachverständigenrat Bioökonomie Bayern, Straubing/München (DE)
Verband der Deutschen Möbelindustrie (VDM), Bad Honnef (DE)
Verband Gebäudequalität Schweiz (VGQ), Biel/Bienne (CH)

Fachzeitschriften / Medienpartner

GLASWELT, Stuttgart (DE)
HK Holz- und Kunststoffverarbeitung, Leinfelden-Echterdingen (DE)
holzbau austria, Wien (AT)
holzBaumarktschweiz, Niederwil (CH)
Holzkurier, Wien (AT)
Holz-Zentralblatt, Stuttgart (DE)
mikado, Augsburg (DE)
moebelfertigung, Hamburg (DE)
Wir HOLZBAUER, Zürich (CH)
dds – das magazin für möbel und ausbau, Leinfelden-Echterdingen (DE)

Premium Partner

Binderholz, Fügen (AT)
EGGER, St. Johann (AT)
HASSLACHER Gruppe, Sachsenburg (AT)
hsbcad, Kaufbeuren (DE)
ISOCELL, Neumarkt a. Wallersee (AT)
James Hardie Europe, Düsseldorf (DE)
MOLL bauökologische Produkte, Schwetzingen (DE)
Rotho Blaas, Kurtatsch (IT)
STEICO, Feldkirchen (DE)

2. Internationales Wood
BioEconomy-Forum (WBE)
Technische Hochschule Rosenheim (DE)
19./20. Februar 2025

Status Quo und Perspektiven für die Zukunft

Ich melde mich für den Internationaler Kongress Forum Wood - BioEconomy (WBE) vom 19./20. Februar 2025 verbindlich an.

- Anmeldung
- ☐ gemeinsames Abendessen, 18. Februar 2025

EUR 35.-
- ☐ ganze Veranstaltung, 19./20. Februar 2025

EUR 550.-
- ☐ weitere Teilnehmende aus dem Unternehmen

EUR 350.-
- ☐ Behörden | Schulen | Institute

EUR 290.-
- ☐ Studierende


EUR 80.-
- ☐ Ich wünsche vegetarisches Essen
- ☐ Ich wünsche veganes Essen

- Blockwahl
- ☐ Block A1: Holz als Rohstoff für Biomaterialien
- ☐ Block A2: Möbel: Biobasierte Möbel und Werkstoffteile
- ☐ Block B1: Reststoffverwertung
- ☐ Block B2: Klebstoffe

- Tagungsband online
- ☐ Digitale Tagungsunterlagen (keine Teilnahme)

EUR 150.-
- ☐ Persönlicher Zugang für ein Jahr auf alle Tagungsbände von FORUM HOLZBAU.

Alle Preise exkl. MwSt.



Anmeldung online unter: www.forum-holzbau.com/WBE

Anmeldeschluss: 14. Februar 2025

Vor- und Nachname/Anschrift

Rechnungsanschrift (falls abweichend)

USt.-IdNr. / MWST-Nr.

Telefon

E-Mail

Datum/Unterschrift

Tagungstermine

Dienstag, 18. Februar 2025
20.00 Gemeinsames Abendessen

Mittwoch, 19. Februar 2025
09.30 Begrüssung
09.45 UMFELD
13.30 Block A1: Holz als Rohstoff für Biomaterialien
Block B1: Reststoffverwertung
15.40 Block A2: Möbel: Biobasierte Möbel und Werkstoffteile
Block B2: Klebstoffe
17.50 Wertschöpfungspfade

Donnerstag, 20. Februar 2025
08.30 ALLES HOLZ – Was kommt?
11.15 ALLES HOLZ – Was wird gehen?

Tagungsort
Technische Hochschule Rosenheim
Hochschulstrasse 1
83024 Rosenheim, Deutschland

Teilnehmergebühren

ganze Veranstaltung 19./20. Februar 2025

EUR 550.-

weitere Teilnehmende aus dem Unternehmen

EUR 350.-

Behörden | Schulen | Institute

EUR 290.-

Studierende

EUR 80.-

Die Preise verstehen sich inklusive aller angegebenen Mittag- und Abendessen sowie dem Tagungsband.

Alle Preisangaben exklusive MwSt.

Anmeldung

FORUM HOLZBAU

Simone Burri

Bahnhofplatz 1

2502 Biel/Bienne, Schweiz

T +41 32 327 20 00

info@forum-holzbau.com

Anmeldung online unter www.forum-holzbau.com/WBE

Anmeldeschluss: 14.02.2025

Bestimmungen

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Anmeldungen werden gemäss ihrem Eingang bei FORUM HOLZBAU berücksichtigt. Ist eine Teilnahme aus gesundheitlichen Gründen nicht möglich, benötigen wir ein Arztzeugnis, um gezahlte Gebühren zurückzuerstatten. Ist eine Teilnahme aus beruflichen oder privaten Gründen nicht möglich, kann jederzeit eine andere Person die Teilnahme übernehmen, jedoch mit schriftlicher Information an info@forum-holzbau.com. Eine kostenfreie Abmeldung ist bis 1 Woche vor Veranstaltungsbeginn möglich. Danach ist die volle Gebühr zu bezahlen.

Am Anlass wird fotografiert/gefilmt, mit Ihrer Anmeldung geben Sie Ihre Zustimmung zur Veröffentlichung der Bilder und der Angaben auf der Teilnehmendenliste welche als PDF mit den letzten Informationen versendet wird.