

Premium Partner



FORUM WOOD BIOECONOMY INTERNATIONAL

1. Internationales Wood

BioEconomy-Forum (WBE)

Technische Hochschule Rosenheim (DE)

15./16. Februar 2023

Status Quo und Perspektiven für die Zukunft

BFH BIEL
TH ROSENHEIM
UNI AALTO HELSINKI
TU MUNCHEN
UNBC PRINCE GEORGE
TU WIEN

FORUM WOOD BIOECONOMY INTERNATIONAL

1. Internationales Wood BioEconomy-Forum (WBE) Technische Hochschule Rosenheim (DE) 15./16. Februar 2023

Status Quo und Perspektiven für die Zukunft

«Die Treibhausgasemissionen nehmen weiter zu. Die globalen Temperaturen steigen weiter. Und unser Planet nähert sich schnell Kippunkten, die ein unumkehrbares Klimachaos auslösen werden. Wir befinden uns auf einer Autobahn zur Klimahölle – mit dem Fuss auf dem Gaspedal.» So zeichnete UN-Generalsekretär Antonio Guterres zu Beginn der UN Klimakonferenz 2022 (COP27) den aktuelle Situation 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.

Die Bioökonomie gilt als wichtiges Element des gesellschaftlichen Wandels hin zu einer nachhaltigen Wirtschafts- und Lebensweise. Klares Ziel ist, eine langfristige Unabhängigkeit von fossilen Rohstoffen zu erreichen. Laut Analysen der Fachagentur für Nachwachsende Rohstoffe trug die Forst- und Holzwirtschaft mit 98,2 Mrd. EUR (ohne Papierindustrie) knapp die Hälfte zum Gesamtumsatz der Bioökonomie in Deutschland bei (Bezugsjahr 2019). Die Papierindustrie erhöhte den Beitrag der Forst- und Holzwirtschaft auf 143,5 Mrd. EUR in 2019. Damit ist die Forst- und Holzwirtschaft eine der tragenden Säulen der Bioökonomie in Deutschland.

Dienstag, 14. Februar 2023

Gemeinsames Abendessen ab 20.00 Uhr.
Separate Anmeldung erforderlich

Mittwoch, 15. Februar 2023

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

UMFELD

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

- 09.45 Antworten der Politik auf den Klimawandel?
Ein Miteinander ist notwendig.
Staatsministerin Michaela Kaniber, Bayerisches Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, München (DE)
- 10.00 Spannungsfeld Altholz und Frischholzvorräte für Energie und Produkte?
Prof. Dr. i. R. Alfred Teischinger, BOKU Wien, Wien (AT)
- 10.30 Der Weg zum klimaneutralen Unternehmen
Dr. Denny Ohnesorge, Hauptverband der Deutschen Holzindustrie und Kunststoffe verarbeitenden Industrie und verwandter Industrie- und Wirtschaftszweige (HDH), Bad Honnef (DE)
- 11.00 Innovation – die Kunst Grenzen zu überschreiten
Marcel Aeschlimann, Creaholic, Biel/Bienne (CH)
- 11.30 Diskussion
- 11.40 Mittagspause

Block A1

Möbel: Biobasierte Holzwerkstoffe und Beschichtungen

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

- 13.00 Neue Wege/Möglichkeiten (Recycling) der MDF Produktion?
Marco Mäbert, Co-Autor Prof. Dr. Detlef Krug, IHD, Dresden (DE)
- 13.30 Der Carbon Footprint entlang der Lieferkette
Dr. Martina Bender, EGGER Holzwerkstoffe, St. Johann in Tirol (AT)
- 14.00 Der Weg zu einer nachhaltigen Möbelerfläche:
Frühere und jetzige Ansätze bei Schattdecor
Dr. Bernd Klausnitzer, Schattdecor, Thansau (DE)
- 14.30 Diskussion
- 14.40 Kaffeepause

Block A2

Möbel: Biobasierte Möbel und Werkstoffteile

Moderation: Prof. Bernhard Letsch, Berner Fachhochschule, Biel/Bienne (CH)

- 15.00 Affordable Sustainability – Wie ein Möbelhändler den CO₂-Fussabdruck von Holzmöbeln verringert
Jan-Olof Fechter, IKEA of Sweden, Älmhult (SE)

- 15.30 Upcycling wood waste streams into products
Dr. Michael Layani, Daika Wood, Rosh Haayin (IL)
- 16.00 Closing the loop: Möbelerücknahme und Kreislaufwirtschaft
Jan Kurth, Verband der Deutschen Möbelindustrie, Bad Honnef (DE)
- 16.30 Diskussion
- 16.40 Kaffeepause

Block B1

Bau: Skalierende Massnahmen für die Umsetzung

Moderation: Prof. Uwe Germerott, Berner Fachhochschule, Biel/Bienne (CH)

- 13.00 Bioökonomie – welchen Beitrag kann die Ökobilanzierung leisten?
Prof. Dr. Sandra Krommes, Technische Hochschule Rosenheim, Rosenheim (DE)
- 13.30 Materialaspekte aus dem Blickwinkel der Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG)
Karl-Heinz Weinisch, IQUH, Weikersheim (DE)
- 14.00 QNG am Beispiel eines Gebäudes – DGNB
Holger König, LEGEP, Gröbenzell (DE)
- 14.30 Diskussion
- 14.40 Kaffeepause

Block B2

Bau: Neue Produkte und Verfahren

Moderation: Dr. Sandra Schuster, Technische Universität München, München (DE)

- 15.00 Individual Layer Fabrication (ILF) – Ein neues Verfahren zur additiven Fertigung von Bauteilen aus Holz
Dr. Frauke Bunzel, WKI Braunschweig, Braunschweig (DE)
- 15.30 Ressourceneffiziente Schliessung von Produkt-Kreisläufen im Ausbaugewerbe durch neue Geschäftsmodelle – am Beispiel von RessProKA
Prof. Dr. Sabine Flamme, FH Münster, Münster (DE)
- 16.00 Funktionelle holzbasierte Materialien für das Bauwesen
Prof. Dr. Ingo Burgert, ETH Zürich & Empa, Zürich (CH)
- 16.30 Diskussion
- 16.40 Kaffeepause

BioChemicals

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

- 17.00 Überblick über neue Klebstofftechnologien
Dr. Erik van Herwijnen, Wood K Plus, Linz (AT)

- 17.30 Die Zukunft ist grün, digital und funktional – auch für die Lackindustrie
Dr. Albert Rössler, ADLER-Werk Lackfabrik, Schwaz (AT)
- 18.00 Harze und Klebstoffe auf Basis von Lignin und Tanninen
Prof. Dr. Ingo Mayer, Berner Fachhochschule, Biel/Bienne (CH)
- 18.30 Diskussion
- 19.30 Gemeinsames Abendessen

Donnerstag, 16. Februar 2023

ALLES HOLZ – Was kommt?

Moderation: Alexander Schulze, C.A.R.M.E.N., Straubing (DE)

- 08.30 Nachhaltige Verpackungen aus Natur-Faserstoffen
Thomas J. Halletz und Cornelia Frank, Kiefel, Freilassing (DE)
- 09.00 Prozessoptimierung und Prozessentwicklung für die Herstellung von Holzfaserdämmstoffen und anderen holzfaserbasierten Materialien
Prof. Dr. Andreas Michanickl, Technische Hochschule Rosenheim, Rosenheim (DE)
- 09.30 Nachhaltigkeit in der Holzbranche: Mittelstand im Spannungsfeld zwischen Anforderungen, Transparenz und Kommunikation
Peter Weidenhammer, STEICO, Feldkirchen (DE)
- 10.00 Innovative Produkte und Lösungen auf Basis von Lignin
Dr. Christian Hübsch, UPM Biochemicals, Leuna (DE)
- 10.30 Diskussion
- 10.45 Kaffeepause

ALLES HOLZ – Was wird gehen?

Moderation: Prof. Dr. Jan-Willem G. van de Kuilen, Technische Universität München, München (DE)

- 11.15 Forschung als Notwendigkeit in der holzbasierten Bioökonomie
Dr. Veronika Auer, Technische Hochschule Rosenheim, Sachverständigenrat Bioökonomie Bayern, Rosenheim (DE)
- 11.45 Biobasierte und biologisch abbaubare Kunststoffe – Partner für Holz?
Anna Eiglsperger, Sachverständigenrat Bioökonomie Bayern, Straubing (DE)
- 12.15 Die EU Taxonomie und Ihre Auswirkungen auf die Holzindustrie
Tim Weber, FutureCamp Climate, München (DE)
- 12.45 Back to the future! Mit der ältesten Industrie ins postfossile Zeitalter
Henrik Ratzow, Ziegler Group, Plössberg (DE)
- 13.15 Podiumsdiskussion – Quo vadis Wood – BioEconomy? Wohin geht die Reise?
Moderation: Prof. Torsten Leps mit den Referent:innen des Tages
- 13.45 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-holzkarriere.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)
15./16. Februar 2023 | Rosenheim, Deutschland

FORUM WOOD BUILDING BALTIC

Forum Wood Building Baltic (FWBB)
29./30. März 2023 | Vilnius, Litauen

FORUM BOIS CONSTRUCTION FRANCE

Forum Bois Construction (FBC)
12.-14. April 2023 | Lille, Frankreich

FORUM HOLZBAU POLSKA

Forum Holzbau Polska (HBP)
25./26. April 2023 | Jachranka bei Warschau, Polen

FORUM MADERA CONSTRUCCIÓN ESPAÑA

Fórum de Construcción con Madera (FMC)
1./2. Juni 2023 | Pamplona, Spanien

FORUM HOLZBAU DEUTSCHLAND

Deutscher Holzbau Kongress (DHK)
4./5. Juli 2023 | Berlin, Deutschland

FORUM WOOD BUILDING NORDIC | VÄXJÖ

Forum Wood Building Nordic (WBN)
28./29. September 2023 | Växjö, Schweden

FORUM HOLZBAU URBAN KÖLN

Europäischer Kongress (EBH)
17./18. Oktober 2023 | Köln, Deutschland

FORUM HOLZBAU INTERNATIONAL

Internationales Holzbau-Forum (IHf)
29. November -1. Dezember 2023 | Innsbruck, AT

FORUM WOOD BIOECONOMY INTERNATIONAL

1. Internationales Wood BioEconomy-Forum (WBE) Technische Hochschule Rosenheim (DE) 15./16. Februar 2023

Status Quo und Perspektiven für die Zukunft

Veranstalter

Aalto University Helsinki, Helsinki (FI)
Berner 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 Fertigung (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 für geprüfte Qualitätshäuser (VGQ), Biel/Bienne (CH)

Fachzeitschriften / Medienpartner

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)

1. Internationales Wood BioEconomy-Forum (WBE) Technische Hochschule Rosenheim (DE) 15./16. Februar 2023

Status Quo und Perspektiven für die Zukunft

Ich melde mich für den Internationaler Kongress Forum Wood - BioEconomy (WBE) vom 15./16. Februar 2023 verbindlich an.

Anmeldung

- gemeinsames Abendessen, 14. Februar 2023 EUR 35.-
- ganze Veranstaltung, 15./16. Februar 2023 EUR 550.-
- weitere Teilnehmende aus dem Unternehmen EUR 350.-
- Behörden | Schulen | Institute EUR 290.-
- Studierende EUR 120.-
- ich wünsche vegetarisches Essen

Blockwahl

- Block A1: Möbel: Biobasierte Holzwerkstoffe und Beschichtungen
- Block A2: Möbel: Biobasierte Möbel und Werkstoffteile
- Block B1: Bau: Skalierende Massnahmen für die Umsetzung
- Block B2: Bau: Neue Produkte und Verfahren

Tagungsband online

- Ich kann an der Veranstaltung nicht teilnehmen, EUR 150.-
wünsche aber einen persönlichen Zugang auf forum-holzwissen.com

Auf FORUM **HOLZWISSEN** sind die Tagungsbände aller Kongresse aufgeschaltet. Für 150 EUR erhalten Sie ein Jahr freien Zugriff.

Unter www.forum-holzwissen.com können Sie sich direkt anmelden.

Alle Preise exkl. MwSt.

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

Anmeldeschluss: 10. Februar 2023

Vor- und Nachname/Anschrift _____

Rechnungsanschrift (falls abweichend) _____

USt.-IdNr. / MWST-Nr. _____

Telefon _____

E-Mail _____

Datum/Unterschrift _____

Tagungstermine

Dienstag, 14. Februar 2023

20.00 Gemeinsames Abendessen

Mittwoch, 15. Februar 2023

09.30 Begrüssung

09.45 UMFELD

13.00 Block A1: Möbel: Biobasierte Holzwerkstoffe und Beschichtungen

Block B1: Bau: Skalierende Massnahmen für die Umsetzung

15.00 Block A2: Möbel: Biobasierte Möbel und Werkstoffteile

Block B2: Bau: Neue Produkte und Verfahren

17.00 BioChemicals

Donnerstag, 16. Februar 2023

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 15./16. Februar 2023 EUR 550.-

weitere Teilnehmende aus dem Unternehmen EUR 350.-

Behörden | Schulen | Institute EUR 290.-

Studierende EUR 120.-

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: 10. Februar 2023

Bestimmungen

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt; Anmeldungen werden gemäss ihrem Eingang bei FORUM HOLZBAU berücksichtigt. Anmeldungen können nur schriftlich zurückgezogen werden. Erfolgt diese Abmeldung innerhalb 1 Wochen vor Veranstaltungsbeginn, ist die volle Teilnahmegebühr fällig. Es kann jederzeit eine andere Person, soweit sie dafür die Berechtigung hat, als Teilnehmer:in gemeldet werden. Erscheinen angemeldete Teilnehmer:innen nicht zur Veranstaltung, wird ebenfalls die volle Gebühr berechnet. Wir behalten uns vor, die Veranstaltung kurzfristig abzusagen. In diesem Fall erfolgt die Rückerstattung bereits gezahlter Beträge.