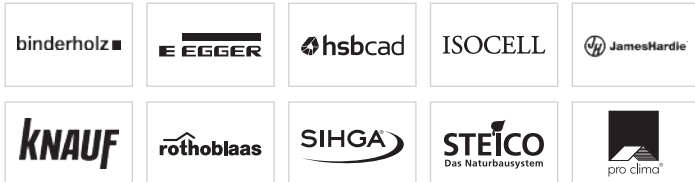


Premium Partner



Partner



FORUM WOOD BIOECONOMY INTERNATIONAL

2. Internationales Wood

BioEconomy-Forum (WBE)

Technische Hochschule Rosenheim (DE)

4./5. März 2026

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

2. Internationales Wood BioEconomy-Forum (WBE) Technische Hochschule Rosenheim (DE) 4./5. März 2026

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. 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, 3. März 2026

Gemeinsames Abendessen ab 19.00 Uhr.
Separate Anmeldung erforderlich

Mittwoch, 4. März 2026

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

Auftakt

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

- 09.00 EU Bioökonomie vor dem Hintergrund globaler geopolitischer Veränderungen
Cornelia Frentz, The European Circular Bioeconomy Fund (ECBF), Bonn (DE)
- 09.40 Innovation – die Kunst Grenzen zu überschreiten
Mars Aeschlimann, Creaholic, Biel/Bienne (CH)
- 10.10 Diskussion
- 10.20 Kaffeepause

- 10.50 Kreislaufwirtschaft mit Kunststoffen – Ein Vorbild für die holzbasierte Bioökonomie?
Dr. Ricardo Gent, GF der Deutschen Industrievereinigung Biotechnologie, Frankfurt (DE)
- 11.20 Quo Vadis – Welche Herausforderungen kommen auf den Holzbereich zu
Dr. Anemon Strohmeier, VHI Verband der deutschen Holzwerkstoffindustrie, Berlin (DE)
- 11.50 Wälder, Holzprodukte und Holzenergie – Wie gelingt eine wirtschaftlich starke und klimapolitisch sinnvolle Balance?
Dr. Harry Schindler, DBFZ, Leipzig (DE)
- 12.20 Diskussion
- 12.30 Mittagspause

Block A1

Holz als Rohstoff für Biomaterialien

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

- 13.30 Vom Holzreststoff zum BioKunststoff
Vitus Zenz, Technische Hochschule Rosenheim (DE)
- 14.00 Verwertungsmöglichkeiten der Holzbestandteile Cellulose, Hemicellulose und Lignin
Dr. Kay Hettrich, Fraunhofer IAP, Potsdam-Golm (DE)
- 14.30 Nachhaltige faserbasierte Verpackungen als Alternative zu Kunststoffverpackungen: Herausforderungen und Lösungsansätze aus der Forschung
Dr. Marie Föllmer, Fraunhofer-Institut für Verfahrenstechnik und Verpackung IVV, Freising (DE)
- 15.00 Diskussion
- 15.10 Kaffeepause

Block A2

Klebstoffe

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

- 15.40 Caremelt – der biobasierte und biologisch abbaubare Schmelzklebstoff
Andreas Krypczyk, TITK, Rudolstadt (DE)
- 16.10 Isocyanatfreie Polyurethan-Klebstoffe aus heimischer Biomasse
Prof. Dr. Ingo Mayer, Berner Fachhochschule, Biel/Bienne (CH)
- 16.40 NeoLigno® – the bio-based binder for exterior and interior insulation and boards
Marco Hauten, Stora Enso, Sickla (SE)
- 17.10 Diskussion
- 17.20 Kaffeepause

Block B1

Forstwirtschaft

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

- 13.30 EU Projekt ONEforest: Ressourcen, Stoffströme und Umweltwirkungen der holzbasierten Bioökonomie in der Zukunft
Prof. Dr. Sandra Krommes, Technische Hochschule Rosenheim (DE)
- 14.00 Abstimmung von Waldressourcen und Nutzungspfaden am Beispiel Birke – Chancen für die zirkuläre, holzbasierte Bioökonomie
Dr. Stefanie Wieland, Landesbetrieb Wald und Holz NRW, Olsberg (DE)
- 14.30 Stoffliche Verwertungsmöglichkeiten für stehend gelagertes Kalamitätsholz der Baumart Fichte
Peter Meinlschmidt, Fraunhofer-Institut für Holzforschung, Braunschweig (DE)
- 15.00 Diskussion
- 15.10 Kaffeepause

Block B2

Produkte aus Reststoffen

Moderation: Carsten Ritterbach, Forum Holzbau, Biel/Bienne (CH)

- 15.40 Inpressing™ – eine kompetitive industrielle Alternative zu Kunststoffspritzguss
Laurent Torriani, Creaholic, Biel/Bienne (CH)
- 16.10 3D Drucktechnologien im Innenausbau
Bruno Knychalla, additive tectonics, Lupburg (DE)
- 16.40 Ressource zurückgewinnen: 3D-Druck mit Altholzpartikeln
Prof. Philipp Eversmann, Universität Kassel (DE)
- 17.10 Diskussion
- 17.20 Kaffeepause

Wertschöpfungspfade

Moderation: Prof. Dr. Ingo Mayer, Berner Fachhochschule, Biel/Bienne (CH)

- 17.50 UPM Biochemicals Leuna
Dr. Gerd Unkelbach, Director Polymers & Molekular Bioproducts R&D, Leuna (DE)
- 18.20 TransBIB: National Transfornetwork – Boost. Industrial. Bioeconomy.
Dr. Matthias Scholz, Technische Universität München (DE)
- 18.50 Diskussion
- 19.00 Apéro
- 19.20 Gemeinsames Abendessen

Donnerstag, 5. März 2026

Altholzverwertung

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

- 08.30 Digital Upcycling: Robotische Fertigung von Tragwerkskomponenten aus kleinen unregelmässigen Holzresten
Prof. Moritz Dörstelmann, Karlsruher Institut für Technologie, Karlsruhe (DE)
- 09.00 Druckfreie Zerkleinerung von Holz und anderer pflanzlicher Biomasse – von den ersten Versuchen zu einer Industrieanlage
Prof. Dr. Andreas Michanickl, Alisa Kehr, Thomas Schmid, Technische Hochschule Rosenheim (DE)
- 09.30 Dimensionserhaltende Wiederverwendung von Palettenholz
Alexander Obermeier, FRANZ OBERMEIER, Schwindegg (DE)
Tobias Lang, Technische Hochschule Rosenheim (DE)
- 10.00 Verwendung von Altholz als Chemie-Rohstoff
Prof. Dr. Dominik Pentlechner, Technische Hochschule Rosenheim (DE)
- 10.30 Diskussion
- 10.45 Kaffeepause

Holz und mehr

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

- 11.10 Dekarbonisierungsstrategien in Unternehmen bis hin zu NetZero – Branchenübergreifende Ansätze aus der Praxis
Dr. Thomas Dreier, DFG, München (DE)
- 11.40 Fiber2Fiber – The DIEFFENBACHER sustainable recycling process
Dieffenbacher Maschinen- und Anlagenbau, Eppingen (DE)
- 12.10 Ressource Holz Europa
Prof. Dr. Matthias Dieter, Thünen Institut für Waldwirtschaft, Hamburg (DE)
- 12.40 Die Politik der Bioökonomie
Prof. Dr. Daniela Kleinschmit, Universität Freiburg (DE)
- 13.10 Schlussdiskussion
- 13.30 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 die 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 Dokumente.
www.forum-holzbranche.com

FORUM HOLZ WISSEN

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

FORUM HOLZBAU | Veranstaltungen

FORUM BOIS CONSTRUCTION FRANCE

Forum International Bois Construction (FBC)
25.-27. Februar 2026 | Paris, FR

FORUM WOOD BUILDING BALTIC

Forum Wood Building Baltic (WBB)
26./27. Februar 2026 | Vilnius, Litauen

FORUM WOOD BIOECONOMY INTERNATIONAL

Internationales Wood BioEconomy-Forum (WBE)
4./5. März 2026 | Rosenheim, DE

FORUM LEGNO EDILIZIA ITALIA

Forum dell'Edilizia in Legno (FLI)
11./12. März 2026 | Lazise sul Garda (VR), IT

FORUM HOLZBAU TRAGWERK & KONSTRUKTION

**Internationale Fachtagung
Tragwerksplanung im Holzbau (HTK)**
18./19. März 2026 | Memmingen, DE

FORUM HOLZBAU DEUTSCHLAND BERLIN

Deutscher Holzbau Kongress (DHK)
14./15. April 2026 | Berlin, DE

FORUM HOLZBAU POLSKA

Forum Holzbau Polska (HBP)
21./22. April 2026 | Jachranka bei Warschau, PL

FORUM BAUPHYSIK & GEBÄUDETECHNIK

**Internationale Bauphysik & Gebäudetechnik
Tagung (BGT)**
28./29. April 2026 | Friedrichshafen, DE

FORUM HOLZBAU DEUTSCHLAND STUTTGART

Süddeutscher Holzbau Kongress (SHK)
1./2. Juli 2026 | Stuttgart, DE

FORUM WOOD BIOECONOMY INTERNATIONAL

Veranstalter

Aalto University Helsinki, Helsinki (FI)
Berner Fachhochschule, Biel/Bienne (CH)
Technische Hochschule Rosenheim, Rosenheim (DE)
Technische Universität München, München (DE)
Technische Universität Wien, Wien (AT)
University of Northern British Columbia, Prince George (CA)

Mitveranstalter

Linnaeus University, Växjö (SE)
Materialprüfanstalt Universität Stuttgart (MPA), Stuttgart (DE)
Universität Innsbruck, Innsbruck (AT)
Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V., Gülzow-Prüzen (DE)
Cluster-Initiative Forst und Holz in Bayern, Freising (DE)
Hauptverband der Deutschen Holzindustrie, Berlin (DE)
Bioeconomy Austria (AT)
World Bio Economy Association

Ideelle Träger

Bundesverband Deutscher Fertigbau (BDF), Bad Honnef (DE)
Hauptverband der Deutschen Holzindustrie und Kunststoffe verarbeitender 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)

Premium Partner

Binderholz, Fügen (AT)
EGGER, St. Johann (AT)
hsbcad, Kaufbeuren (DE)
ISOCELL, Neumarkt a. Wallersee (AT)
James Hardie Europe, Düsseldorf (DE)
Knauf Gips, Iphofen (DE)
MOLL bauökologische Produkte, Schwetzingen (DE)
Rotho Blaas, Kurtatsch (IT)
SIHGA, Ohlsdorf bei Gmunden (AT)
STEICO, Feldkirchen (DE)

Partner

SWG Schraubenwerk Gaisbach, Waldenburg (DE)

