

HOTELS

Übernachtungsmöglichkeiten in der Innenstadt Dresden

Wir haben für Sie ein begrenztes Zimmerkontingent in verschiedenen Hotels reservieren lassen. Bitte verwenden Sie bei der Buchung das Stichwort „Holzwerkstoffkolloquium“.

- Dorint Hotel Dresden
Grüner Straße 14 · 01069 Dresden
Tel.: +49 351 4915 0
reservierung.dresden@dorint.com
www.dorint.com/dresden
Preise EZ/DZ: 134,00/164,00 Euro

- Gästehaus am Weberplatz
Weberplatz 3 · 01217 Dresden
Tel.: +49 351 46793 00
info@gaestehausweberplatz.de
www.gaestehausweberplatz.de
Preise DZ: 97,50 Euro

Weitere Informationen zu Anreise und Hotels finden Sie unter www.dresden.de.

VERANSTALTUNGSORT

Institut für Holztechnologie Dresden gemeinnützige GmbH (IHD)
Zellescher Weg 24 · 01217 Dresden
Tel.: +49 351 4662 0

SPONSOREN



15. Holzwerkstoffkolloquium



AUF NEUEN WEGEN

PROGRAMM

14. - 15. Dezember 2023 in Dresden

INHALTE

Aus der Pandemie resultierte in den letzten beiden Jahren eine starke Nachfrage nach qualitativ hochwertigen Holzwerkstoffen. Durch den grausamen Angriffskrieg gegen die Ukraine wurden Markt und Rohstoffversorgung kräftig durchgerüttelt und Russland verschwand zuliefer- und abnehmerseitig nahezu von der Landkarte – die bisher eingegangenen Abhängigkeiten von fossilen Grundstoffen werden unverkennbar. Völlig neue Situationen sind zu meistern, neue Lieferketten sind aufzubauen, der Absatz und die Preise sind „liquid“ und kurzzeitige Produktionsstilllegungen bzw. gedrosselte Produktionsgeschwindigkeiten dienen dem Ausgleich dieser Schwankungen.

Das 15. Holzwerkstoffkolloquium thematisiert unter dem Motto „Auf neuen Wegen“ 2023 die deutlich schnelllebigeren Entwicklungen bei Herstellern, Versorgern, Zulieferern und Verbrauchern sowie die teilweise neu entstandenen Konkurrenzen, die Holzwerkstoffindustrie muss sich aus diesem Grund teilweise neu erfinden. Dafür sind neue Wege und Denkansätze, immer strikt wirtschaftlich, nötig – neue Produkte mit verbesserten Komponenten und Eigenschaften werden erprobt und der Zugriff auf gebrauchtes Holz als wichtige, umkämpfte Materialquelle tritt zunehmend in den Vordergrund. Bei all dem spielen Nachhaltigkeit, Umwelt- und Verbraucherschutz nach wie vor eine treibende Rolle.

ANMELDUNG

Anmeldungen sind bis zum 1. Dezember 2023 per Online-Formular unter www.ihd-dresden.de möglich. Die Teilnahmegebühr beträgt 460 Euro (Frühbuchpreis bis 31. Oktober beträgt 400 Euro).

Veranstaltungssekretariat: Frau Amelie Neugebauer, Tel. +49 351 4662 397

ABENDLICHES NETZWERKTREFFEN

Donnerstag, 14. Dezember 2023

Den Abend lassen wir mit Ihnen ab 19:30 Uhr im Restaurant „Ball- und Brauhaus Watzke“ · Kötzschenbroder Straße 1 · 01139 Dresden ausklingen. www.watzke.de

Donnerstag, 14. Dezember 2023

	Moderation: Prof. Dr. Detlef Krug (IHD)
11:10	■ Biobasierte Klebstoffe für die Möbelindustrie – Konzepte und Möglichkeiten Dr. D. Grunwald (Follmann GmbH & Co. KG, Minden)
11:40	■ Nachhaltiger Bio-Protein-Klebstoff für sämtliche cellulosehaltigen Materialien H.-J. Edelmann (SESTEC Polska Sp.z.o.o., Krakow/PL)
12:05	■ Lignin-Phenol-Blends als Ausgangsmaterial in der Herstellung von LPF Harzen und deren Anwendung in Plattenwerkstoffen Dr. H. van Herwijnen (Kompetenzzentrum Holz GmbH, Linz/AT)
12:30	Pause
13:10	■ AdLigno - Formaldehydfreie Kondensationsharze aus Lignin und Hydroxymethylfurfural zur Herstellung von Holzwerkstoffen Dr. S. Eschig (Fraunhofer WKI, Braunschweig)
13:35	■ Pilzproduktion und Werkstoffindustrie – Nutzung der Rohstoffe in Zukunft N. Rangno (IHD, Dresden)
14:00	■ Einfluss von Spangröße und oberflächenspezifischer Klebstoffmenge auf die Eigenschaften von Spanplatten N. Engehausen (Thünen-Institut für Holzforschung, Hamburg)
14:25	■ Journalismus in der Holzwirtschaft – 150 Jahre Holzzentralblatt J. Fischer (Holzzentralblatt, Stuttgart)
15:00	Pause
15:30	• Kurzbeiträge: <ul style="list-style-type: none">• Verklebbarkeit alternativer Holzarten mit pMDI/MDI Klebstoffen A. Fašalek (BOKU - Universität für Bodenkultur, Wien/AT)• Formaldehydfreie Holzwerkstoffe durch myzelbasierte Klebstoffe H.-A. Christ (Fraunhofer WKI, Braunschweig)• Entwicklung leichter HF-Boards aus Paulownia P. Röllig (IHD, Dresden)• Herstellung von Holzfaserstoffen für Kultursubstrate A. Kehr (Technische Hochschule Rosenheim)• Kontinuierliche Fertigung von naturnah gebundenen Dämmstoffen A. Beulshausen (Universität Göttingen)• Holz und Holzfaserwerkstoffe in der Raumfahrt R. Günther (Technische Universität Dresden)• Unidirektional ausgerichtete Strand-Platten für Kreuzlagenholz L. Malzl (BOKU - Universität für Bodenkultur, Wien/AT)

Freitag, 15. Dezember 2023

	Moderation: Prof. Dr. Steffen Tobisch (IHD)
09:00	■ Herausforderungen Green Deal Dr. A. Knörr (Pfleiderer Deutschland GmbH, Neumarkt)
09:40	■ Stoffliche Verwertungsmöglichkeiten von Fichten-Kalamitätsholz (NUKAFI) Dr. C. Ueckermann, P. Meinschmidt (Fraunhofer WKI, Braunschweig)
10:05	■ Wiedergewinnung und Wiederverwertung von Fasern aus Altholzsortimenten Prof. Dr. A. Michanickl, T. Schmid (Technische Hochschule Rosenheim)
10:30	■ Sortieren mit innovativen Bildverarbeitungstechniken – Neue Wege im Altholz-Recycling Dr. J. Aderhold (Fraunhofer WKI, Braunschweig)
10:55	Pause
11:45	■ EcoPulser – Revolution in size reduction – Chances and limits U. Wagner, A. Krahl (Pallmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Zweibrücken)
12:10	■ Emissionsminderung bei Holzwerkstoffen: Natriumdisulfid als Alternative zu Harnstoff S. Erren (BASF SE, Ludwigshafen) C. Scheffel (IHD, Dresden)
12:35	■ VOC-Emissionsgrenzen weit unterschreiten Prof. Dr. B. Bungert (Berliner Hochschule für Technik)
13:00	■ Laserspektroskopie als Schlüssel zur schnellen Emissionsprüfung und der Einfluss auf die Normung Dr. M. Fleisch (Fagus-GreCon Greten GmbH & Co. KG, Alfeld) Bettina Meyer (Fraunhofer WKI, Braunschweig)
13:25	■ Morphologische und physikalische Betrachtungen an Holzstäben während und nach dem Einschießen in Holz Dr. H. Korte (Dr. Hans Korte Innovationsberatung Holz & Fasern, Wismar) S. Diestel (Thünen-Institut für Holzforschung, Hamburg)
13:50	■ Schlusswort