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
  Grunaer Straße 14 · 01069 Dresden
  Tel.: +49 351 4915 0
  reservierung.dresden@dorint.com
  www.dorint.com/dresden
  Preise EZ: 99,00 Euro

- Gästehaus am Weberplatz
  Weberplatz 3 · 01217 Dresden
  Tel.: +49 351 46793 00
  info@gaestehausweberplatz.de
  www.gaestehausweberplatz.de
  Preise DZ: 73,50 €

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

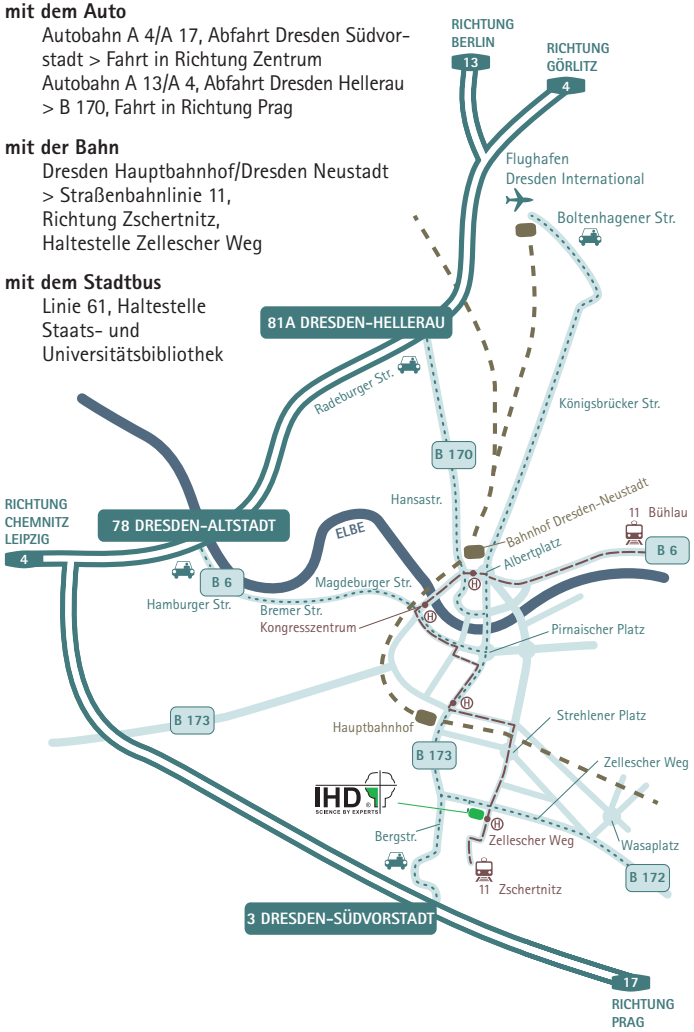
ANREISE

mit dem Flugzeug
Flughafen Dresden Klotzsche > S-Bahn Dresden Hauptbahnhof > Straßenbahnlinie 11, Richtung Zschertnitz, Haltestelle Zellescher Weg

mit dem Auto
Autobahn A 4/A 17, Abfahrt Dresden Südvorstadt > Fahrt in Richtung Zentrum
Autobahn A 13/A 4, Abfahrt Dresden Hellerau > B 170, Fahrt in Richtung Prag

mit der Bahn
Dresden Hauptbahnhof/Dresden Neustadt > Straßenbahnlinie 11, Richtung Zschertnitz, Haltestelle Zellescher Weg

mit dem Stadtbus
Linie 61, Haltestelle Staats- und Universitätsbibliothek



14. Holzwerkstoffkolloquium

ALLES BEIM ALTEN?

PROGRAMM

7. - 8. April 2022 in Dresden

INHALTE

Fast alle mit der Bearbeitung von Holz befassten Industrien haben die virusbedingt schwierigen Zeiten erfreulich gut überstanden, sie konnten der Pandemie trotzen. Möglich wurde dies, weil viele Nutzer in Krisenzeiten auf nachhaltige Materialien, mithin auch auf Holzwerkstoffe, zurückgegriffen haben, um ihre Lebenssituation zu verbessern. Im Kreislauf hergestellte Holzwerkstoffe konnten liefern, was in dieser Zeit gefragt war: Saubere, nachwachsende Rohstoffe, gute, gesunde Performance und eine gesicherte, hohe Qualität.

Das 14. Holzwerkstoffkolloquium stellt Fragen nach dem Grund, warum sich diese Werkstoffe so krisenfest gezeigt haben. Wir thematisieren das „Design for Recycling" und die Hybridisierbarkeit der Holzwerkstoffe sowie die robusten Technologien und verlässlichen Lieferketten, die für die stabile Verwendung gesorgt haben. Welchen Beitrag leisten Holzwerkstoffe für die neue Normalität nach Corona?

Nutzen Sie die Gelegenheit, um während des Holzwerkstoffkolloquiums mit Gästen aus verschiedenen Branchen ins Gespräch zu kommen und neue Kontakte zu knüpfen.

VERANSTALTUNGSFORMAT

Aufgrund der Corona-Pandemie findet das Kolloquium im hybriden Format statt. Die Teilnehmerzahl vor Ort ist voraussichtlich begrenzt. Daher werden Anmeldungen in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt.
Es gilt die 2G-Regel.

ANMELDUNG

Anmeldungen sind bis zum 21. März 2022 per Online-Formular unter www.ihd-dresden.de, mit beigefügtem Rückfax an +49 351 4662 211 oder per E-Mail an amelie.neugebauer@ihd-dresden.de möglich. Die Teilnahmegebühr beträgt 400 Euro.
Veranstaltungssekretariat: Frau Amelie Neugebauer, Tel. +49 351 4662 397

ABENDVERANSTALTUNG

Donnerstag, 7. April 2022, ab 19:30 Uhr

Donnerstag, 7. April 2022

Moderation: Prof. Dr. Detlef Krug (IHD)

11:00	■ Die Holzwerkstoffindustrie in Zeiten von Corona und Klimakrise **A. Strohmeyer** (VHI, Berlin)
11:30	■ Anforderungen an VOC-Emissionen aus Holzwerkstoffen – Rechtlich unlösbar? **Dr. M.-L. Fehse, Dr. J. Nusser** (Kopp-Assenmacher & Nusser, Berlin)
11:55	■ Erkennung und Sortierung von Altholz zur Kaskadennutzung **P. Meinlschmidt** (Fraunhofer WKI, Braunschweig)
12:20	■ Recycling von MDF/HDF Fasern **R. Mohr** (Valmet Technologies OY, Espoo/FI) **Prof. Dr. D. Krug** (IHD, Dresden)
12:45	Pause
13:30	■ Vorbeugender Brandschutz bei der Holzaufbereitung – Schutzkonzept und Best Practices **M. Fischer, Dr. M. Mehlhorn** (Fagus-GreCon, Alfeld)
13:55	■ Green-Ultimate® Bindemittel für Holzwerkstoffe: die erste bio-basierte MDF wird kommerziell **Dr. X. LE FUR** (Evertree SAS, Compiègne/FR)
14:20	■ Nichtbrennbares Holz – geht das? **Dr. T. Kolb, M. Belda** (Fraunhofer WKI, Braunschweig)
14:45	■ Innovativer Flammschutz für alle Holzwerkstoffe – einfache Verarbeitung, nachhaltiger Schutz **R. Niederstadt** (Ecoatech GmbH, Augsburg)
15:10	Pause
15:40	■ Kurzbeiträge: • Nutzungsoptimierung der Ressource Nadelholz **T. Krenn** (Fraunhofer WKI, Braunschweig) • Entwicklung von Formkörpern aus Pilzrestsubstraten **L. Kronester** (Technische Universität Dresden) • Delignifiziertes Holz als Basis für Zellulose-Matrix-Komposite **S.-M. Koch** (ETH Zürich/CH) • Faserfraktionierung in der Produktion von Holzfaserwerkstoffen **T. Schmid** (Technische Hochschule Rosenheim) • Buchenfurnierschichtholz – Feuchteabhängige Materialeigenschaften **P. Grönquist** (ETH Zürich/CH) • Effekt von Prozessvariablen bei Holzmodifikation mit PF-Harz **C. Kupfernagel** (BioComposites Centre, Bangor/UK) • Eigenschaften von Holzarten und ihr Einfluss auf ihre Nutzung **C. Huber** (BOKU – Universität für Bodenkultur Wien/AT)

Freitag, 8. April 2022

Moderation: Prof. Dr. Steffen Tobisch (IHD)

09:00	■ ESG, Green Deal, New European Bauhaus – der Holzweg als Königsweg **C. Seemann** (Pfleiderer Deutschland GmbH, Neumarkt)
09:40	■ Feuchteaufnahme von Hackschnitzeln im Kocher beim TMP-Verfahren **S. Barth** (UPM-Kymmene, Helsinki/FI)
10:05	■ Bauen mit Buchenholz aus dem Stamminneren **R. Klopfer, W. Shi** (Technische Universität Kaiserslautern)
10:30	■ Ressourceneffiziente Holzwerkstoffe – Stand der Technik und Wege in die Zukunft **M. Pramreiter** (BOKU - Universität für Bodenkultur, Wien/AT)
10:55	Pause
12:00	■ Verfahren zur Herstellung eine Papierwabenkerns ohne Klebstoff („Steckwabenkern") **Dr. M. Britzke** (Technische Universität Dresden)
12:25	■ Fast-curing industrial polyurea adhesive for lightweight particleboards **T. Wolf** (nolax AG, Sempach Station/CH)
12:50	■ Ressourceneffizienz außerhalb der "Norm" – Anwendungs- und lastfallbezogene Identifizierung relevanter Parameter für Material- und Möbeloptimierung **J.-P. Mouton** (Light Approach, Ingenieurbüro für Leichtbau, Dresden) **T. Walther** (IKEA Industry AB, Malmö/SE)
13:15	■ Naturfaserverstärkte und bio-basierte Polymerschäume und kompakte Profile **S. Yatsenko** (SKZ-KFE gGmbH, Würzburg)
13:40	■ Mit extremem Leichtgewicht in eine nachhaltige Zukunft **H. Eggenschwiler** (3A Composites Core Materials Airex AG, Sins/CH)
14:05	■ Schlusswort