

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/DZ: 129,00/159,00 Euro
- **Ibis Hotel Dresden**
Prager Straße 5/9/13 · 01069 Dresden
Tel.: +49 351 4856 2000
reservierung@ibis-dresden.de
www.ibis-dresden.de
Preise EZ/DZ: 89,00/109,00 Euro

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



ANREISE

mit dem Flugzeug

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

mit dem Auto

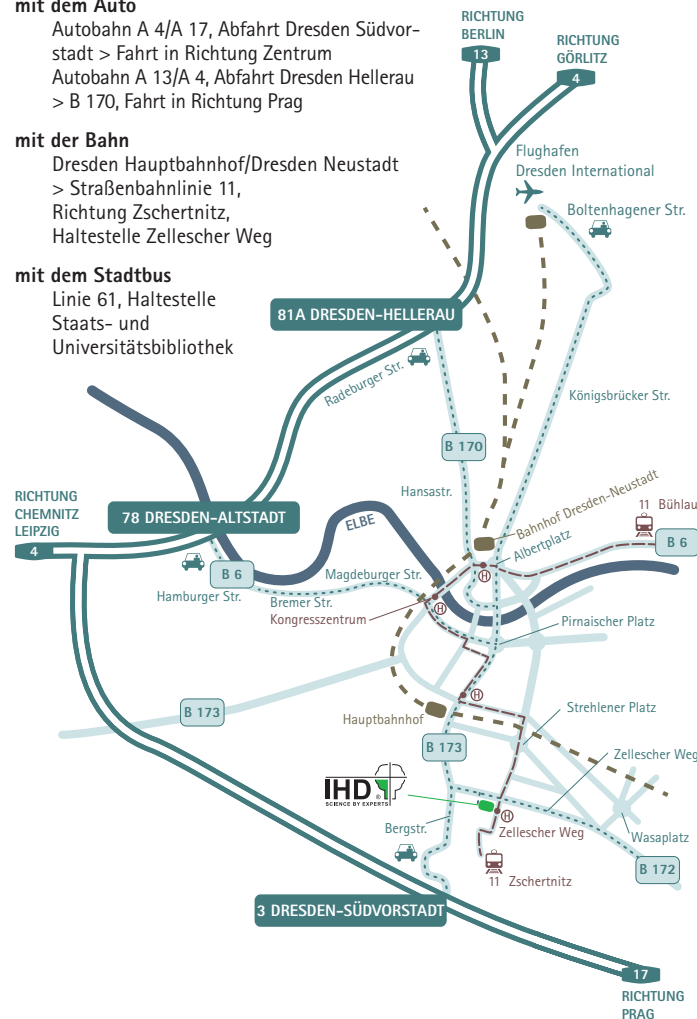
Autobahn A 4/A 17, Abfahrt Dresden Südvorstadt > Fahrt in Richtung Zentrum
Autobahn A 13/A 4, Abfahrt Dresden Hellerau > B 170, Fahrt in Richtung Prag

mit der Bahn

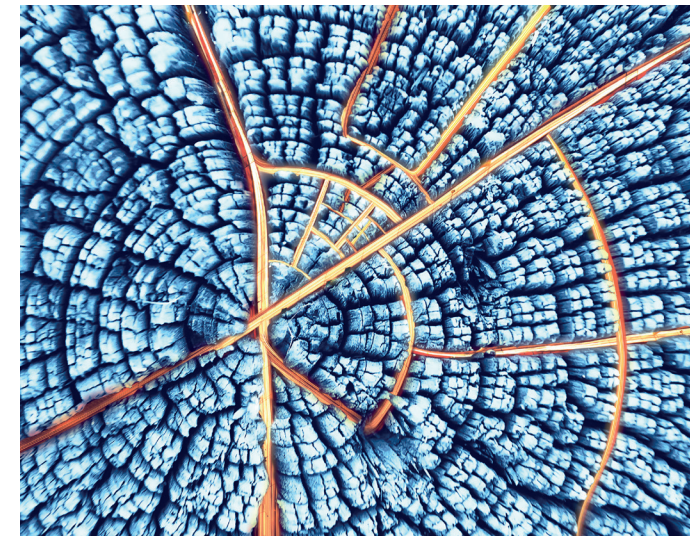
Dresden Hauptbahnhof/Dresden Neustadt > Straßenbahnlinie 11, Richtung Zschertnitz, Haltestelle Zellescher Weg

mit dem Stadtbus

Linie 61, Haltestelle Staats- und Universitätsbibliothek



13. Holzwerkstoffkolloquium



VERNETZEN

PROGRAMM

12. - 13. Dezember 2019 in Dresden

INHALTE

Das Vernetzen von Menschen und Technologien spielt im Zeitalter von Industrie 4.0 eine herausragende Rolle für die Holzwerkstoffindustrie, die längst global aufgestellt ist und damit bereits vor Ort auf globale Entwicklungen reagieren muss. Nur durch die Verbindungen der Technologien mit den Zulieferern, mit den Abnehmern sowie mit den regulierenden Behörden und Normungsgremien bleiben wirtschaftlicher Erfolg und Markterhalt möglich. Das Vernetzen von neuen Rohstoffen und Bindemitteln im Werkstoff selbst sichert die Einhaltung von aktuellen gesundheitlichen Anforderungen und die Akzeptanz bei Planern und Verbrauchern.

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

ANMELDUNG

Anmeldungen sind bis zum 2. Dezember 2019 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 350 Euro.

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

ABENDVERANSTALTUNG

Donnerstag, 12. Dezember 2019

Den Abend lassen wir mit Ihnen ab 19:30 Uhr im Restaurant „Lingnerterrassen“ · Bautzner Straße 132 · 01099 Dresden ausklingen.

www.lingnerterrassen.de

BEGLEITPROGRAMM

Am 13. Dezember 2019 (09:00 – 15:00 Uhr) laden wir Ihre Begleitung recht herzlich zu einem Ausflug in die barocke Residenzstadt an der Elbe ein.

Bitte lassen Sie uns bis zum 27. Oktober 2019 wissen, ob Interesse an der Teilnahme besteht und vermerken Sie dies im Anmeldeformular. Danach erhalten Sie weitere Informationen zum Ablauf. Bei zu geringer Teilnahme entfällt das Begleitprogramm.

Donnerstag, 12. Dezember 2019

- Moderation: Dr. Detlef Krug (IHD)
- 11:00 ■ Begrüßung durch Prof. Dr. Steffen Tobisch
- 11:10 ■ Europäischer Binnenmarkt vs. nationale Alleingänge am Beispiel Formaldehyd und VOC – Wie passt das zusammen? Florian Zeller (GD Holz, Berlin)
- 11:50 ■ Anwendbarkeit der Holzwerkstoffe im Bauwesen nach der Revision des Eurocode 5
Harald Schwab (Fraunhofer WKI, Braunschweig)
- 12:15 ■ Schwerpunkt „Wald und Holz“ – Aktueller Stand und Ausblick
Dr. Andreas Schütte (FNR e. V., Gülzow-Prützen)
- 12:40 Pause
- 13:10 ■ Automatisierte Bestimmung der Formaldehydemission aus Holzwerkstoffen
Dr. Jörg Hasener (Fagus-GreCon, Alfeld)
- 13:35 ■ Einfluss der Kaltklebrigkeit auf die Vernetzung von UF-Harzen bei der Herstellung von Sperrholz
Elfriede Hogger (Wood K Plus, Linz/AT)
- 14:00 ■ Bindemittleinsatz und Mahlplattenentwicklung in der Herstellung von Holzfaserdämmstoffen
Simon Barth (Technische Hochschule Rosenheim)
- 14:25 Pause
- 15:15 ■ Kurzbeiträge:
- Vakuumfaserform – Formteile aus dem Nassverfahren
Sebastian Siwek (Technische Universität Dresden)
 - Thermoplastische Holzfaservliese für Hybridverbunde
Frederik Obermeier (Technische Hochschule Rosenheim)
 - 3-D Spanvermessung bei der Herstellung von Holzwerkstoffen
Florian Freundt, Wilke Pannbacker (Universität Göttingen)
 - Neuartige, zerstörungsfreie Bestimmung von Querkontraktionszahlen
Torben Marhenke (Leibniz Universität Hannover)
 - Trockenkarton aus Altpapier
Shaohuai Tang
 - Characterization of interfacial bonding between wood and bio/oil based polymers
Pouria Rezaee (Universität Hamburg)

Freitag, 13. Dezember 2019

- Moderation: Prof. Dr. Steffen Tobisch (IHD)
- 09:00 ■ IKEA Industry: A Digitalization Journey
Per Berggren (Ikea Industry Sweden, Malmö/SE)
- 09:40 ■ Recycling, Aufbereitung und Weiterverarbeitung zur fertigen Holzwerkstoffplatte. Erfahrungen, Fallstricke, best practice
Jochen Kamm, Daniel Schwartze (Dieffenbacher GmbH, Eppingen)
- 10:05 ■ Höchstleistung durch form- und stoffschlüssigen Werkstoffverbund
Marcus Wehner (lightweighth solutions GmbH, Bad Aibling)
- 10:30 Pause
- 11:00 ■ Vernetzen von Rohstoff, Prozess und Produktdaten in der Spanplattenherstellung durch multivariate statistische Modelle
Dr. Sarah Ritter (Wood K Plus, Tulln/AT)
- 11:25 ■ Verbesserung der Verleimbarkeit von Recyclingfasern
Dr. Thomas Schneider (Universität Göttingen)
- 11:50 ■ Landschaftspflegeholz als Bioressource zur stofflichen Verwendung
Philipp Lüssenhop, Dr. Ina Körner (Technische Universität Hamburg)
- 12:15 ■ Weiterentwicklung von Bauteilen aus mehrlagig verklebten OSB
Friedemann Diehl (Hochschule Rhein-Main, Wiesbaden)
- 12:40 Pause
- 13:40 ■ Inline-Messverfahren zur Charakterisierung der Fasermorphologie
Peter Stuckenberg (IHD, Dresden)
- 14:20 ■ Spanplatten mit reiner MDI-Verklebung – Technologie und Eigenschaften
Dr. Dirk Grunwald (Huntsman BVBA, Everberg/BE)
- 14:45 ■ Zur Bestimmung des Kriechverhaltens von WPC – Erfahrungen und Ergebnisse eines 3-jährigen Langzeitversuchs
Dr. Christoph Wenderdel (IHD, Dresden)
- 15:10 ■ Schlusswort