

## Abendveranstaltung

Am Donnerstag, 02.04.2020, findet ab 19:00 Uhr (Einlass 18:45 Uhr) die Abendveranstaltung im Deutschen Hygiene-Museum, Lingnerplatz 1, 01069 Dresden, statt (<https://www.dhmd.de/>).



Das Deutsche Hygiene-Museum ist mehr als ein Museum im herkömmlichen Sinne. 1912 gegründet, versteht es sich heute als ein Ort, der die kulturellen, sozialen und wissenschaftlichen Umwälzungen unserer Gegenwart zur Diskussion stellt. Im Rahmen einer Exklusivführung zur Sonderausstellung „Von Pflanzen und Menschen“ erfahren wir auf einem musealen Streifzug Wissenswertes, Überraschendes und Kurioses über unseren grünen Planeten. Mit einem gängigen Vorurteil wird am Ende des Rundgangs gründlich aufgeräumt sein – Pflanzen sind alles, nur nicht langweilig! Der Unkostenbeitrag (Sektempfang, Sonderführung, Buffet) dafür ist in der vollen Tagungsgebühr bereits enthalten. Die Teilnahme von Begleitpersonen oder von Gästen, die nur einen Tag gebucht haben, ist zum Preis von 60,- EUR möglich.

## Übernachtungsmöglichkeiten

Es stehen Sonderkontingente unter „19. HTK“ zur Verfügung:

Gästehaus für die Dresdner Wissenschaft GmbH  
„Am Weberplatz“, Weberplatz 3, 01217 Dresden  
Preise: EZ 72,93 EUR | DZ 96,96 EUR (inkl. Frühstück)  
<http://www.gaestehausweberplatz.de>  
Tel.: +49 351 4679300 *Option: 15.03.2020*

Ibis Hotels Dresden  
Prager Straße 5, 01069 Dresden  
Preise: EZ 65,- EUR, DZ 85,- EUR (inkl. Frühstück)  
<http://www.ibis-dresden.de>  
Tel.: +49 351 4856 4856 *Option: 15.03.2020*

Informationen zur „Beherbergungssteuer“ finden Sie unter [www.dresden.de/beherbergungssteuer](http://www.dresden.de/beherbergungssteuer).

## Veranstaltungsort

Berufsakademie Sachsen  
Staatliche Studienakademie Dresden  
Großer Hörsaal  
Eingang Evangelische Hochschule Dresden  
Dürerstraße 25  
01307 Dresden

## Anreise

Es empfiehlt sich, öffentliche Verkehrsmittel der Stadt Dresden zu nutzen (<http://www.dvb.de>). Folgende Haltestellen befinden sich in unmittelbarer Nähe zum Tagungsort:

- Bus 62: Gerokstraße
- Tram 13: Dürerstraße



1 - Zwinger, 2 - Semperoper, 3 - Frauenkirche, 4 - Kreuzkirche, 5 - Synagoge, 6 - Fußgängerzone „Prager Str.“, 7 - R.-Harbig-Stadion, 8 - Gläserne Manufaktur, 9 - Hbf.

A - Berufsakademie Dresden  
B - Deutsches Hygiene-Museum

## Programm

### 19. HOLZTECHNOLOGISCHES KOLLOQUIUM

Dresden  
02.-03.04.2020

## Veranstalter / Inhalt

Am 2. und 3. April 2020 veranstaltet der Lehrstuhl für Holztechnik und Faserwerkstofftechnik der TU Dresden das 19. Holztechnologisches Kolloquium. Unterstützt wird diese traditionelle Fachtagung von der Berufsakademie Sachsen, wo auch der Tagungsort sein wird.

Ziel des 19. Holztechnologischen Kolloquiums ist es, im Sinne einer kreislauforientierten Bioökonomie entlang der Wertschöpfungskette Forst-Holz-Papier zu neuen interdisziplinären Forschungsansätzen und Technologielösungen aus Wissenschaft und Wirtschaft zu berichten. Dabei bekommen auch junge Unternehmen die Chance, ihre Innovationen vorzustellen.

Eine begleitende Posterausstellung rundet die interdisziplinäre Fachtagung ab.

## Preise

Tagungsgebühr: 310,- EUR  
Frühbuchepreis: 250,- EUR (bis 01.03.2020)

## Anmeldung

Ihre Anmeldung senden Sie bitte bis zum:  
15.03.2020

- per Fax an: +49 351 463 38288 oder
- per E-Mail an: [sabine.sickert@tu-dresden.de](mailto:sabine.sickert@tu-dresden.de)

Das Anmeldeformular sowie weitere Informationen finden Sie auch auf unserer Internetseite:



<http://tu-dresden.de/hft>

## Programm am 02.04.2020

Moderation: Prof. Dr.-Ing. A. Wagenführ

- 10:00 Führung durch ausgewählte technische Labore der BA Sachsen
- 11:00 Begrüßung - Prof. Dr. A. Wagenführ<sup>1</sup>, Prof. Dr. A. Hänsel<sup>2</sup> (<sup>1</sup>TU Dresden, <sup>2</sup>BA Sachsen)
- 11:15 Holzbasierte Bioökonomie - Prof. Dr. F. Miletzky (PTS Heidenau)
- 11:45 Serienfertigung neuer endlosnaturfaserverstärkter Verbunde mit biobasierten Thermoplasten - A.-A. Ouali (TU Chemnitz)
- 12:15 Mikrosandwichstrukturen – Eine neue Generation von Interieurbauteilen - C. Menzel (Mercedes Benz AG, Sindelfingen)
- 12:45 Holzfaservliesstoffe im Hybridverbund - M. Schumacher (TH Rosenheim)
- 13:15 Kaffeepause
- 14:00 Neuartiges Herstellungsverfahren für flexibel formbare Wabenkerne - S. Lippitsch (TU Dresden)
- 14:30 Particle Grid Board – die strukturierte Leichtspanplatte für Korpusmöbel - Prof. M. Stosch, P. Kettler (igeL e.V., Lemgo)
- 15:00 Startup - Kurzvorträge
- Zur Herstellung neuartiger Leichtbaustrukturen mit maßgeschneiderten Eigenschaften auf Basis von Furnierholz - O. Weißenborn u. a. (TU Dresden/Ligno)
- Porous Lignous Organic Materials – Hochporöse Ligninmaterialien - N. Frieling (TU Hamburg)
- LiGenium – Nachhaltige Logistiklösungen - C. Alt (LiGenium GmbH, Chemnitz)
- 15:30 Kaffeepause
- 16:00 Veränderung der industriellen Verpackungstechnologie unter den Aspekten der Individualisierung sowie Nachhaltigkeit - Axel Petrak (HOMAG Automation GmbH, Lichtenberg)
- 16:30 Holzpackmittel / Industrie- und Exportverpackung - S. Wuschansky (Holzindustrie Dresden GmbH)
- 17:00 Nachhaltig kleben mit Verpackungshotmelts - A. Weymann (Jowat SE, Detmold)
- 19:00 Abendveranstaltung im Deutschen Hygiene-Museum

## Programm am 03.04.2020

Moderation: Prof. Dr.-Ing. C. Gottlöber

- 09:00 Möglichkeiten von Werkstoffkombinationen und -substitutionen mit Holz - Prof. Dr. A. Wagenführ (TU Dresden)
- 09:30 Mineralisierung von Eichenparkettlamellen zur Verbesserung der brandhemmenden Eigenschaften - T. Franke (BFH Biel/Schweiz)
- 10:00 Analyse der Übertragbarkeit von Berechnungsverfahren aus dem konstruktiven Ingenieurholzbau auf den Maschinenbau - P. Kluge (TU Chemnitz)
- 10:30 Kaffeepause
- 11:15 Leichtbaukonstruktionen aus Holz - Entwicklung neuartiger Knotenverstärkungen von Holztragwerken mit Kunstharzpressholz - D. Röver (TU Kaiserslautern)
- 11:45 Keramische Mehrzonenheizsysteme zum Fügen von Schmalflächenbeschichtungen - Dr. S. Bach, R. C. v. Nordheim (watttron GmbH, Freital)
- 12:15 Erweiterung der Einsatzgrenzen beim Biegen von Vollholz durch Optimierung des Dampfplastifizierens - Dr. O. Eggert (GHEbavaria Maschinen GmbH, Würzburg)
- 12:45 Kaffeepause
- 13:15 Wood Inject Printing – natürlicher 3D-Druck im Strukturleichtbau - S. Plate, Prof. M. Stosch (TH OWL, Lemgo)
- 13:45 Selektives Heißpressen, ein neuer Ansatz zum additiven Fertigen mit Holz - H. Burkhardt (IHD Dresden)
- 14:15 Reststoff-Upcycling durch additive Fertigung - Prof. Dr. H. Zeidler (TU Freiberg)
- 14:45 Schlusswort - Prof. Dr.-Ing. A. Wagenführ
- 15:30 Mitgliederversammlung des Vereins akademischer Holzingenieure an der TU Dresden e. V. (VAH)