

Veranstaltungsort

Berufsakademie Sachsen
Staatliche Studienakademie Dresden
Mehrzweckraum 2.234
Hans-Grundig-Str. 25
01307 Dresden

Angebot:

Führungen durch ausgewählte technische Labore der Berufsakademie Sachsen finden vor Ort wie folgt statt:
Do., 29.03.2012, 11:00 – 11:45 Uhr und
Fr., 30.03.2012, 14:45 – 15:30 Uhr
Interessenten melden sich bitte über das Anmeldeformular an.

Übernachtungsmöglichkeiten

Es stehen Sonderkontingente unter „15. HTK“ zur Verfügung:

Gästehaus der TU Dresden „Am Weberplatz“

Preis: EZ 55,00 EUR, DZ 70,00 EUR
Weberplatz 3, D-01217 Dresden
<http://www.tu-dresden.de/gaestehaus>
Tel.: +49 351 467 9300

Ibis Hotel Königstein

Preis: EZ 64,00 EUR, DZ 84,00 EUR
Prager Straße 9, 01069 Dresden
<http://www.ibis-dresden.de>
Tel.: +49 351 4856 2000

Abendveranstaltung

Am Donnerstag, 29.03.2012, 19:00 Uhr startet das Abendprogramm: Interessierte können bei einer Führung in der Gläsernen Manufaktur die Entstehung der Volkswagen-Oberklasse hautnah miterleben. Anschließend ist in dem zum Objekt gehörenden Restaurant *Galerie Lesage* ein Bankett mit musikalischer Umrahmung vorgesehen.

<http://www.glaesernemanufaktur.de/>

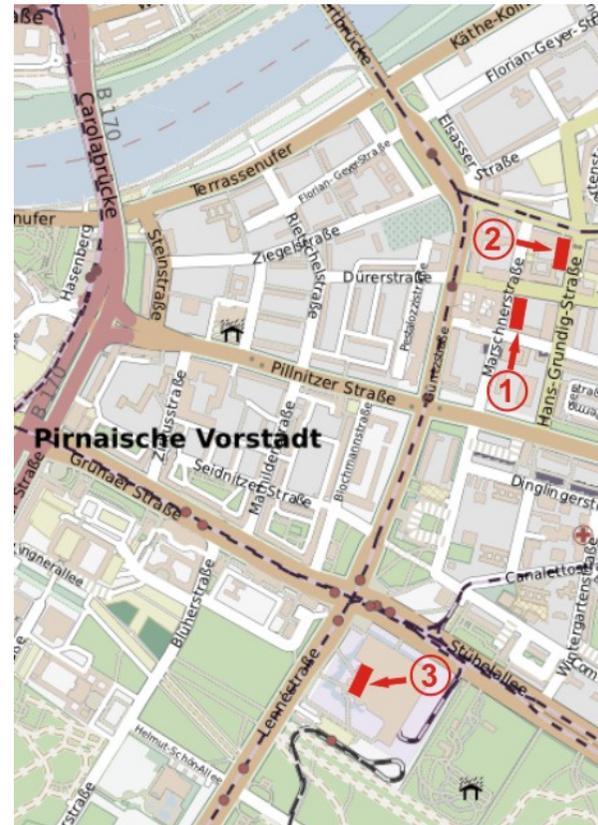
Der Unkostenbeitrag dafür ist in der Tagungsgebühr enthalten. Die Teilnahme von Begleitpersonen ist zum Preis von 45,00 EUR möglich.

Anreise

Es empfiehlt sich, öffentliche Verkehrsmittel der Stadt Dresden zu nutzen. Folgende Haltestellen befinden sich in unmittelbarer Nähe zum Tagungs-ort:

- Straßenbahn *Linie 6: Permoserstraße*
- Straßenbahn *Linie 13: Dürerstraße*
- Bus *Linie 62: Gerokstraße*

Weitere Informationen unter <http://www.dvb.de>.



- 1: Büroräume der Professur für Holz- und Faserwerkstofftechnik, Marschnerstr. 32
- 2: Eingang Tagungsgebäude, BA Sachsen, Hans-Grundig-Str. 25
- 3: Die Gläserne Manufaktur, Ort der Abendveranstaltung, Lennéstr. 1



Programm

15. Holztechnologisches Kolloquium

Dresden
29./30.03.2012

Veranstalter/Inhalt

Das Institut für Holz- und Papiertechnik (IHP) der Technischen Universität Dresden veranstaltet in Kooperation mit dem Verein Akademischer Holzingenieure an der TU Dresden e. V. (VAH), dem sächsischen Kompetenzzentrum LignoSax und der Berufsakademie Sachsen am jüngsten Campusstandort der Stadt, in Dresden-Johannstadt, das nunmehr 15. Holztechnologische Kolloquium (HTK). Die Veranstaltung wendet sich an nationale und internationale interdisziplinäre Partner und Interessenten aus Lehre, Forschung und Wirtschaft auf dem Gebiet der Holztechnologie und Holzwirtschaft sowie angrenzender Fachgebiete.

Ziel der Vortragsveranstaltung ist es, aktuelle Entwicklungen und Innovationen aufzuzeigen, die sich auf Holz bzw. darauf aufbauende Verbundwerkstoffe auch aus anderen nachwachsenden Rohstoffen beziehen. Dabei sollen die Werkstoffkomposition und -erzeugung genauso im Mittelpunkt stehen, wie die Prozesse und Technologien in der Weiterverarbeitung bis hin zu Fertigprodukten. Dafür konnten namhafte nationale und internationale Referenten gewonnen werden.

Preise

Tagungsgebühr: **260,00 EUR**

Frühbucherpreis: **210,00 EUR**
(bei Anmeldung bis 31.01.2012)

Anmeldung

Ihre Anmeldung senden Sie bitte bis zum

15.03.2012

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

Das Anmeldeformular sowie weitere Informationen finden Sie auch auf unserer Internetseite:
<http://tu-dresden.de/hft>

Donnerstag, 29. März 2012

Moderation: Prof. Dr. A. Wagenführ

- 11:00 **Führung durch ausgewählte technische Labore der BA Sachsen**
- 12:00 **Begrüßung** – Prof. Dr. A. Wagenführ (TU Dresden)
- 12:15 **Plenarvortrag** – Prof. Dr. A. Bemann (TU Dresden/LignoSax)
- 12:45 **Baumrinden – Formaldehydfänger und Alternativrohstoff zur Spanplattenherstellung?** – C. Link, Dr. R. Kraft, Prof. Dr. A. Kharazipour (Univ. Göttingen)
- 13:15 **Holzfaserdämmstoffe – Stand heute und Anforderungen in der Zukunft** – Dr. M. Makas (Fa. Steico, Feldkirchen)
13:45 Kaffeepause
- 14:15 **Verbesserung ausgewählter MDF-Eigenschaften durch Anwendung einer neuen Beileimungstechnologie** – A. Weber¹, Dr. D. Krug¹, B. Lilie¹, Prof. Dr. E. Roffael², Dr. C. Behn² (¹IHD Dresden, ²Univ. Göttingen)
- 14:45 **ETMP – Ein neuer Weg in der Holzstofferzeugung für die Holzwerkstoff- und Papierindustrie** – H. Unbehaun, Dr. C.T. Nguyen, Prof. Dr. A. Wagenführ, Prof. Dr. H. Großmann, Prof. Dr. S. Fischer (TU Dresden)
- 15:15 **Herstellung einer tragenden Innenstruktur in den Holzwerkstoffen – Materialeffizienz der Dascanova-Technologie** – Dr. M. Jošžák¹, Dr. T. Jošžák¹, Dr. J. Iždinský² (¹Fa. Dascanova, Wien, ²TU Zvolen)
15:45 Kaffeepause
- 16:15 **Neue Technologie zur Ganzpflanzenverwertung in NFK-Leichtbaukomponenten des automobilen Interieurs** – Dr. R. Rinberg, Prof. Dr. L. Kroll (TU Chemnitz)
- 16:45 **Extrudierte Holz-Polypropylen-Verbundwerkstoffe: Rheologische Charakterisierung und mechanische Eigenschaften** – Dr. H.-L. Nguyen, Dr. R. Putz (Kompetenzzentrum Holz (Wood K plus) Linz)
- 17:15 **Physikalische und mechanische Eigenschaften von leichten HWS-Platten mit in-situ geschäumtem Kern** – Dr. J. Welling¹, A. Shalbafan² (¹vTI Hamburg, ²Univ. Hamburg)
- 19:00 **Abendveranstaltung mit Führung durch die Gläserne Manufaktur von VW**

Freitag, 30. März 2012

Moderation: Dr. C. Gottlöber

- 09:00 **Nanocompositkeramiken als Schneidstoff für die Holzbearbeitung** – D. Talpeanu, Prof. Dr. U. Heisel (Univ. Stuttgart)
- 09:30 **p-System: Vom Einzelwerkzeug zum Werkzeugsystem** – Dr. M. Dressler (Fa. Leuco, Horb a. N.)
- 10:00 **Schneidstoffverschleiß bei der Bearbeitung von Spanplatten aus Agrar-Reststoffen – Bedeutung von Struktur und Gehalt mineralischer Inhaltsstoffe** – C. Müller¹, Prof. Dr. U. Schwarz¹, Prof. Dr. V. Thole² (¹HNEE (FH) Eberswalde, ²WKI Braunschweig)
10:30 Kaffeepause
- 11:00 **Einfluss verschiedener mechanischer Holzbearbeitungsverfahren auf die Verklebungsgüte von Buchenholz** – O. Kläusler¹, F. Elstermann², Dr. K. Rehm³, Prof. Dr. A. Hänsele², Prof. Dr. P. Niemi¹ (¹ETH Zürich, ²BA Sachsen, ³BFH Biel)
- 11:30 **Prozessauslegung des lasergestützten Fügens im Durchlauf- und Stationärbereich** – A. Petrak (HOMAG Group, Schopfloch)
- 12:00 **Betrachtung von Prozessparametern beim Laserstrahltrennen von Sandwichplatten** – H. Delenk¹, J. Herold¹, Dr. H.-P. Linde², Dr. C. Gottlöber¹, Prof. Dr. A. Wagenführ¹ (¹TU Dresden, ²BA Sachsen)
12:30 Kaffeepause
- 13:00 **Lignofast – der Weg von einem neuen Klebstoff zur Produktionstechnologie** – Dr. K. Rehm¹, P. Steiner² (¹BFH Biel, ²Fa. Nolax, Sempach-Station)
- 13:30 **Verfahren und Voraussetzungen für den Druck auf Holz und Holzwerkstoffen** – Dr. I. Fuchs, Dr. R. Emmier, Dr. M. Beyer, A. Ghozzi (IHD Dresden)
- 14:00 **Partikelgeschwindigkeitsmessung in der Holzindustrie mit einem neuen Messsystem** – Prof. Dr. E. Csanady, I. Bakki-Nagy, Dr. E. Magoss, Prof. Dr. S. Nemeth (Westungar. Univ. Sopron)
- 14:30 **Schlusswort** – Prof. Dr. A. Wagenführ (TU Dresden)
- 14:45 **Führung durch ausgewählte technische Labore der BA Sachsen**
- 15:30 **VAH-Mitgliederversammlung mit anschließender Abendveranstaltung**