

## **PRESSEINFORMATION**

Institut für Holztechnologie Dresden gemeinnützige GmbH  
Zellescher Weg 24  
01217 Dresden · Germany  
www.ihd-dresden.de



Dresden, 21. Juni 2016

## **2. Interdisziplinäres Fahrzeugkolloquium**

**Am 15. und 16. Juni 2016 fand das 2. Interdisziplinäre Fahrzeugkolloquium in der Elbe Flugzeugwerke GmbH in Dresden statt. Zu der vom Institut für Holztechnologie gemeinnützige GmbH (IHD) mit Unterstützung des Sächsischen Textilforschungsinstituts e. V. aus Chemnitz, der Staatlichen Studienakademie Dresden, der Hochschule für nachhaltige Entwicklung in Eberswalde, der Kompetenznetz Rail Berlin-Brandenburg GmbH, dem Netzwerk Automobilzulieferer Sachsen und der WOODEXPERTCZ aus Zlin organisierten Veranstaltung wurden mehr als 60 Teilnehmer aus den Bereichen Forschung und Entwicklung, Fahrzeugbau und Zulieferindustrie sowie Mitarbeiter von Prüfanstalten und Pressevertreter aus mehreren europäischen Ländern begrüßt.**

Zu Beginn erläuterte Lars Blüthgen (IHD), der auch beide Veranstaltungstage moderierte, den Gästen aus Polen, Tschechien, Österreich und Deutschland, welche Projekte und Kooperationen im Nachgang des letztjährigen Kolloquiums entstanden sind. Daran schloss ein Grußwort von Dr. André Günther im Namen der Wirtschaftsförderung Sachsen an, in dem u. a. der interdisziplinäre Grundsatz der Veranstaltung als zukunftsweisend und einzigartig betont wurde.

Zu innovativen Produktentwicklungen für das Schiffs- und Bahnwesen berichtete Heiko Kolbeckel (Elbe Flugzeugwerke GmbH). Brandhemmende Sandwich-Faserverbundteile nach DIN EN 45545 und deren laseroptimierte Konstruktion nach DIN SPEC 91326 war das Thema von Jörg Bünker (SAERTEX GmbH & Co. KG). Dr. Kristin Trommer (FILK) befasste sich mit flammenschutzmittelfreien, schwerbrennbaren Siliconkunstledern im Mobilbereich und Dr. Rainer Gößl (k+r Sax GmbH) referierte zu multifunktionellen Stoffen für Transportmittel. Jan-Owe Brentle (Gesellschaft für Geomechanik und Baumesstechnik mbH) schloss das Programm des ersten Veranstaltungstages mit einem Vortrag zu GKSPRO – Die Softwarelösung

Pressekontakt  
Institut für Holztechnologie Dresden gemeinnützige GmbH  
Anja Walpert  
Tel. +49 351 4662 223  
Fax +49 351 4662 211  
E-Mail: anja.walpert@ihd-dresden.de

Belegexemplar erbeten.

## PRESSEINFORMATION

Institut für Holztechnologie Dresden gemeinnützige GmbH  
Zellescher Weg 24  
01217 Dresden · Germany  
www.ihd-dresden.de



Dresden, 21. Juni 2016

zur Datenanalyse, -managing, -visualisierung und -speicherung auf dem Gebiet der Geo- und Baumesstechnik.

Werner Leitgeb (VIRTUAL VEHICLE Research Center, Graz) startete den zweiten Tag mit einem Bericht über die Forschungsergebnisse zu Holz im strukturellen Fahrzeugbau, die er gemeinsam mit Herrn Stefan Kirschbichler (TU Graz) und Dr. Ulrich Müller (Universität für Bodenkultur in Wien) erarbeitet hat. In einem gemeinsamen Vortrag referierten Dr. Wolfgang Schultz (TEQ GmbH) und Prof. Dr. Andreas Hänsel (Staatliche Studienakademie Dresden) zu SPC für kleine Losgrößen und deren Ansätzen und Erfahrungen. In weiteren Vorträgen befassten sich Prof. Dr. Hans-Peter Linde (Staatliche Studienakademie Dresden) mit alternativen Bearbeitungstechnologien für die konstruktive Bearbeitung von Fahrzeugsperrhölzern und Klaus Schlageter (Cruing Handelsvertretung) mit Optimierungspotentialen und Grenzen bei spanender Trocken- und Nassbearbeitung.

Zu Forschungsergebnissen aus dem IHD informierten Detlef Kleber (Elektrostatische Aufladung von Fahrzeugkomponenten) und Jens Wiedemann (Perspektiven des 3-D-Drucks. Aufzeigen von Einsatzpotentialen für den Fahrzeugbau). Den finalen Vortrag gab Jürgen List (ITP GmbH) mit seinen Ausarbeitungen zu Stimulationsmatten, die Ermüdungserscheinungen bei Taxi-, Busfahrern oder Zugführern entgegenwirken. Neben den fachlichen Inhalten waren kleine Überraschungen Teil der Veranstaltung. So erfolgte am ersten Veranstaltungstag ein Ausflug nach Moritzburg und ein Rundgang um das dort befindliche Schloss sowie für alle interessierten Veranstaltungsteilnehmer ein Abstecher auf den Neumarkt in Dresden. Im Rahmen der Abendveranstaltung präsentierten Herr Detlef Kleber und sein Vater, Herr Prof. Dr. Wolfgang Kleber, die Welt der Elektrostatik mit anschaulichen Experimenten. Auch am zweiten Tag waren einige nicht angekündigte Programmpunkte Inhalt der Tagung. So nutzte Herr Blüthgen die Gelegenheit und gratulierte im Namen des IHD Frau Dr. Jitka Beránková zum 65. Bestehen des von ihr geleiteten Timber Instituts in Prag und überreichte ihr einen

Pressekontakt  
Institut für Holztechnologie Dresden gemeinnützige GmbH  
Anja Walpert  
Tel. +49 351 4662 223  
Fax +49 351 4662 211  
E-Mail: [anja.walpert@ihd-dresden.de](mailto:anja.walpert@ihd-dresden.de)

Belegexemplar erbeten.

## PRESSEINFORMATION

Institut für Holztechnologie Dresden gemeinnützige GmbH  
Zellescher Weg 24  
01217 Dresden · Germany  
www.ihd-dresden.de



Dresden, 21. Juni 2016

Ginkgo biloba `Baldi` (Kleinblättriger Zwergfächerblattbaum), der das weitere erfolgreiche Wachsen der Forschungs- und Prüfanstalt begleiten soll.

Die zwei Veranstaltungstage gaben den Teilnehmern zahlreiche Möglichkeiten zu Diskussionen und Einzelgesprächen, so dass ein intensiver und interdisziplinärer Erfahrungsaustausch erfolgte. Konkrete Terminabsprachen einzelner Veranstaltungsteilnehmer für Projektreffen auf der InnoTrans 2016 sind nur ein Beispiel für beginnende oder intensivere Kooperationen.

Der Tagungsband zur Veranstaltung kann auf der Website des IHD bestellt werden ([www.ihd-dresden/de/wissensportal/](http://www.ihd-dresden/de/wissensportal/)).

ca. 4.000 Zeichen



Abb. 1: Referenten des 2. Interdisziplinären Fahrzeugkolloquiums

Pressekontakt  
Institut für Holztechnologie Dresden gemeinnützige GmbH  
Anja Walpert  
Tel. +49 351 4662 223  
Fax +49 351 4662 211  
E-Mail: [anja.walpert@ihd-dresden.de](mailto:anja.walpert@ihd-dresden.de)

Belegexemplar erbeten.