

HOTELS

Wir haben für Sie ein begrenztes Zimmerkontingent in folgendem Hotel reservieren lassen. Bitte nennen Sie bei der Buchung das Stichwort „**Interdisziplinäres Fahrzeugkolloquium**“.

Übernachtungsmöglichkeiten Innenstadt Dresden

- art'otel Dresden
Ostra-Allee 33 · 01067 Dresden
Tel.: +49 351 4922 0
www.artotels.com/dresden
adres@pphe.com
Preise EZ/DZ: 69,00/79,00 €

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

ANMELDUNG

Anmeldungen sind bis zum 16. März 2015 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.

Bis zum 13. Februar 2015 gilt ein Frühbucherpreis von 280,00 € (statt 340,00 €).

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

ABENDVERANSTALTUNG

Mittwoch, 18. März 2015
Den Abend lassen wir mit Ihnen ab 19:30 Uhr im Restaurant art'otel Dresden ausklingen.
Der Kostenbeitrag für Büffet und Getränke ist in der Tagungsgebühr enthalten.

ANREISE

mit dem Flugzeug

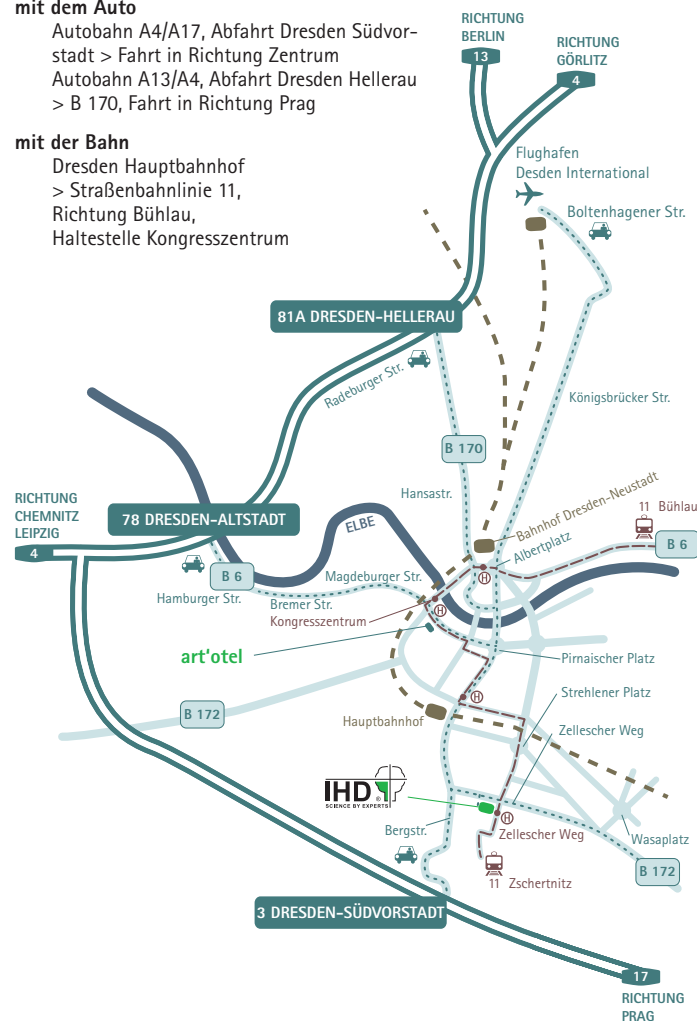
Flughafen Dresden Klotzsche > S-Bahn Dresden Neustadt > Straßenbahnlinie 11, Richtung Zschertnitz, Haltestelle Kongresszentrum

mit dem Auto

Autobahn A4/A17, Abfahrt Dresden Südvorstadt > Fahrt in Richtung Zentrum
Autobahn A13/A4, Abfahrt Dresden Hellerau > B 170, Fahrt in Richtung Prag

mit der Bahn

Dresden Hauptbahnhof
> Straßenbahnlinie 11, Richtung Bühlau, Haltestelle Kongresszentrum



1. Interdisziplinäres Fahrzeugkolloquium



PROGRAMM

18. - 19. März 2015 in Dresden

INHALTE

Erfahrungen in der Entwicklungsarbeit haben gezeigt, dass oftmals auf Lösungsansätze benachbarter Branchen zurückgegriffen werden kann. Das 1. Interdisziplinäre Fahrzeugkolloquium bietet erstmals eine Plattform, die Vertreter des Straßen-, Wasser-, Schienen- und Luftfahrzeugbaus zusammenführt. So können Hersteller von Fahrzeugen und Fahrzeugaufbauten, Fahrzeuginnenausbauer, deren Zulieferer sowie Forschungs- und Prüfeinrichtungen gemeinsam über Anforderungen und Lösungsansätze diskutieren. Um zukünftigen Herausforderungen schneller und vor allem effektiver begegnen zu können, gilt es diese Synergien zu nutzen.

VERANSTALTER

Institut für Holztechnologie Dresden gemeinnützige GmbH (IHD)
Zellescher Weg 24 · 01217 Dresden
Tel.: +49 351 4662 0 · Fax: +49 351 4662 211

VERANSTALTUNGSORT

art'otel Dresden
Ostra-Allee 33 · 01067 Dresden
Tel.: +49 351 4922 0
www.artotels.com/dresden

BESICHTIGUNG

Am 18. März 2015 ist im IHD die Besichtigung von Prüfanlagen zu folgenden Themen möglich:

- Brandeigenschaften von Schiffsinnausbauplatten
- elektrostatische Eigenschaften von Pkw-Tanksystemen
- Funktionalität von Schienenfahrzeugführersitzen
- Bestimmung von Emissionen aus Caravaneinbauten
- mechanische Kenngrößen von Fahrzeugbodenplatten
- akustische Kamera
- Oberflächenprüfung
- U-Wert-Stand (Wintercamper)
- Bewitterung von Fenstern

Mittwoch, 18. März 2015

- Moderation: Lars Blüthgen (IHD)
- 10:00 ■ Begrüßung und Einführung in das Tagungsprogramm
- 10:15 ■ Impulse für einen ressourcenschonenden Fahrzeugausbau für die Mobilität von Morgen
Roland Madlener (BMW)
- 11:00 ■ Brandschutztechnische Anforderungen an Werkstoffe und Materialien in Schienenfahrzeugen – Welche Veränderungen gibt es in den kommenden Jahren
Dr.-Ing. Christian Klose (TÜV Süd)
- 11:30 Mittagspause
- 12:30 ■ Bionik am Beispiel der Wölbstrukturierungstechnik
Michael Mirtsch (Dr. Mirtsch Wölbstrukturierung)
- 13:00 ■ Anforderungen an Schiffsinnausbauelemente
Hans Glöckner (Deutsche Werkstätten Hellerau)
- 13:30 Kaffeepause
- 14:00 ■ Funktionalisierung von Textilien und Verbundstrukturen für Anwendungen im Automobil
Elke Thiele (Sächs. Textilforschungsinstitut)
- 15:00 ■ Eine kleine Stadtrundfahrt
- 16:45 ■ Besichtigung von Prüfanlagen im IHD
- 17:30 ■ Rückfahrt zum Tagungsort
- 19:30 ■ Abendveranstaltung

Donnerstag, 19. März 2015

- Moderation: Prof. Dr. Klaus Dreiner (HNE Eberswalde)
- 09:00 ■ Begrüßung und Einführung in das Tagungsprogramm
- 09:15 ■ Einsatzpotentiale von Smart Materials zur Entwicklung geräuscharmer und energieeffizienter Verstellsysteme für den Einsatz im Fahrzeugaus- und Möbelbau
Dr. Christian Großmann (IngpulS)
- 10:00 ■ Blindniettechnik – eine vielseitige mechanische Füge-technik
Martin Felsberg (Gesipa Blindniettechnik)
- 10:30 Kaffeepause
- 11:00 ■ Klebstoffe im Fahrzeugbau
Timm Schulze (Jowat)
- 11:30 ■ Leichtgewichtigkeit und Brandschutz im Fahrzeugbau (Schiff und Bahn)
Günter Tichelofen (Rudolf Rost Sperrholz)
- 12:00 ■ IHD und Fahrzeugbau
Lars Blüthgen (IHD)
- 12:30 Mittagspause
- 13:30 ■ Eigenschaften der innovativen 2D und 3D Aluminiumsandwiches und mögliche Anwendungen im Fahrzeugbau
Lara Knuth (Havel metal foam GmbH)
- 14:00 ■ Simulationen von Prototypen und deren Funktionen als Kommunikationsmittel im Produktentwicklungsprozess
Jan Knothe (Virtence)
- 14:30 ■ Podiumsdiskussion zur Zusammenfassung der Veranstaltung unter Einbeziehung der Teilnehmer
- Ende des Workshops