

## HOTELS

Wir haben für Sie ein begrenztes Zimmerkontingent in verschiedenen Hotels reservieren lassen. Bitte verwenden Sie bei der Buchung das Stichwort „Fahrzeugkolloquium“.

### Übernachtungsmöglichkeiten

- Gästehaus der TU-Dresden „Am Weberplatz“  
Weberplatz 3 · 01217 Dresden  
Tel.: +49 351 467 9300  
gha@mail.zih.tu-dresden.de  
www.tu-dresden.de/gaestehaus  
Preise EZ: 65,50 Euro
- Ibis Hotels Dresden  
Prager Straße 5/9/13 · 01069 Dresden  
+49 351 4856 4856  
reservierung@ibis-dresden.de  
www.ibis-dresden.de  
Preise EZ/DZ: 85,00/95,00 Euro



## ANREISE

### mit dem Flugzeug

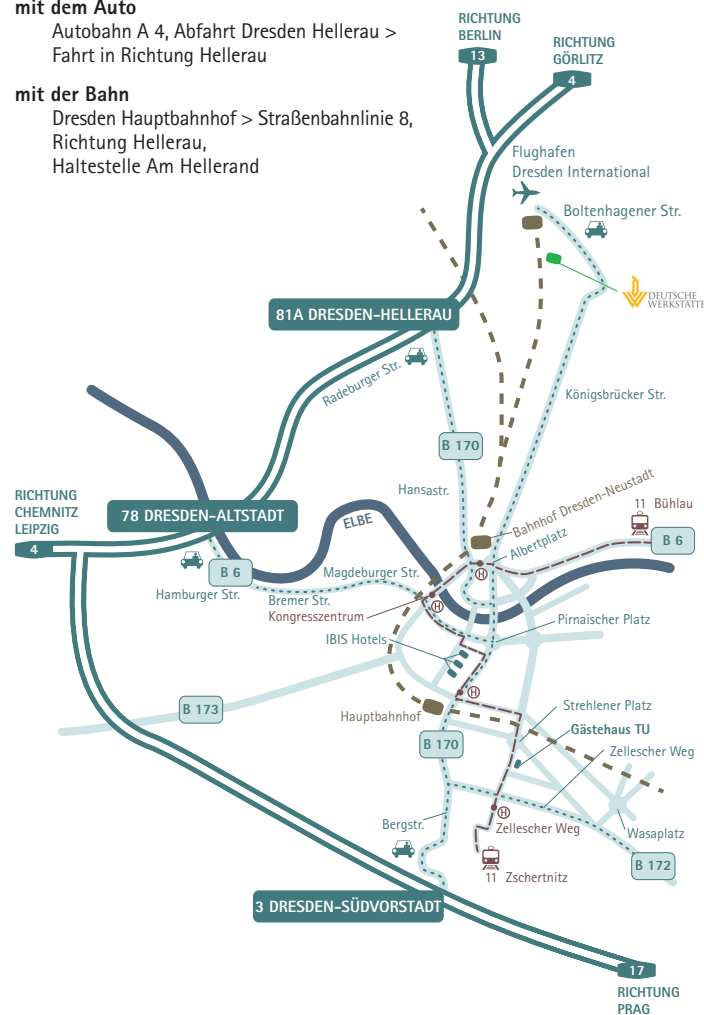
Flughafen Dresden Klotzsche > S-Bahn Dresden Hauptbahnhof > Straßenbahnlinie 11, Richtung Zschertnitz, Haltestelle Zellescher Weg

### mit dem Auto

Autobahn A 4, Abfahrt Dresden Hellerau > Fahrt in Richtung Hellerau

### mit der Bahn

Dresden Hauptbahnhof > Straßenbahnlinie 8, Richtung Hellerau, Haltestelle Am Hellerand



## Programm



### 4. Interdisziplinäres Fahrzeugkolloquium

5. Dezember 2018 in Dresden

## INHALTE

2018 findet das vom IHD mit Unterstützung der Wirtschaftsförderung Sachsen und weiteren Partnern organisierte 4. Interdisziplinäre Fahrzeugkolloquium in den Deutschen Werkstätten Hellerau statt. Im Fokus der kommenden Veranstaltung stehen beispielsweise Neuentwicklungen und Nachhaltigkeitsfragen. Während des Kolloquiums wird neben den Fachvorträgen Raum für anregende Gespräche sein, in deren Rahmen Vertreter des Straßen-, Wasser-, Schienen- und Luftfahrzeugbaus gemeinsam mit Wissenschaftlern und Prüfdienstleistern existierende Probleme und mögliche Lösungen diskutieren können.

## ANMELDUNG

Anmeldungen sind bis zum 28. November 2018 per Online-Formular unter [www.ihd-dresden.de/de/veranstaltungen](http://www.ihd-dresden.de/de/veranstaltungen), mit beigefügtem Rückfax an +49 351 4662 211 oder per E-Mail an [amelie.neugebauer@ihd-dresden.de](mailto:amelie.neugebauer@ihd-dresden.de) möglich. Die Teilnahmegebühr beträgt 150 Euro (Frühbucherpreis bis 9. November 2018: 135 Euro).

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

## VERANSTALTER

Institut für Holztechnologie Dresden gemeinnützige GmbH  
Zellescher Weg 24 · 01217 Dresden

## VERANSTALTUNGSORT

GebäudeEnsemble Deutsche Werkstätten Hellerau  
Moritzburger Weg 67 · 01109 Dresden  
[www.dwh.de](http://www.dwh.de)

## Mittwoch, 5. Dezember 2018

	Moderation: Lars Blüthgen (IHD)	
10:00	■ Begrüßung und Einführung in das Tagungsprogramm	15:55
10:15	■ Dreidimensionale Holz-Textilhüllen – mögliche Einsatzbereiche Farhad Kay (LIGAS-Tischlerarbeiten GmbH, Berlin)	■ Re-Engineered Wood – Neuer Ansatz zur Umformung und Anpassung der Faserausrichtung an technische und gestalterische Anforderungen Prof. Dr. Klaus Dreiner (HNE, Eberswalde)
10:35	■ Furnier in neuer Dimension Thomas Wenk (Danzer Deutschland GmbH, Kesselsdorf)	16:15
10:55	■ Entwicklung von modifizierten Sperrholzplatten zur Verwendung im Transportwesen Marek Polasek, Ph.D., Jiri Prochazka (WOODEXPERT s.r.o., Holešov/CZ) Martin Böhm (Czech University of Life Sciences, Prague/CZ)	■ Ende der Veranstaltung
11:15	■ Potentielle Anwendungsmöglichkeiten recycelter Carbonfasern Marcel Hofmann (STFI, Chemnitz)	
11:35	■ Erhöhte Schalldämmung durch asymmetrische Konstruktion Heiko Kühne (IHD, Dresden)	
12:00	Mittagspause	
13:00	■ Besichtigung der Deutschen Werkstätten Hellerau	
14:05	■ Insektenschutzgitter mit Sicherheitsfunktion für Anwendungen im Caravan Dr. Martin Neumann (Electronic Design Chemnitz GmbH)	
14:25	■ Pultrudierte Profile für Verkehr und Transport David Löpitz (Fraunhofer IWU, Chemnitz) Gerrit Mann (Techno-Composites Domine GmbH, Haselünne)	
14:45	Kaffeepause	
15:15	■ Denkbare Anwendungen von Naturfasern in der Luftfahrt Maik Wonneberger (INVENT GmbH, Braunschweig)	
15:35	■ Geräuschemission in Fahrzeugen Dr. Martin Strangfeld (FILK, Freiberg)	