

Glasbau 2019

Bauten und Projekte
Bemessung und Konstruktion
Forschung und Entwicklung
Bauprodukte und Bauarten

Dresden · 28. und 29.03.19

Anmeldung

Die Anmeldung erfolgt online über unsere Internetseite

www.glasbau-dresden.de

Nach der Anmeldung erhalten Sie eine automatische Anmeldebestätigung und eine Rechnung über den Teilnehmerbeitrag.



Teilnehmerbeitrag

Der Teilnehmerbeitrag für beide Konferenztage in Höhe von 340 EUR enthält Tagungsband, Mittagessen, Pausengetränke und kleine Snacks. Die Teilnahme an der Abendveranstaltung in unmittelbarer Nähe zum Veranstaltungsort ist im Teilnehmerbeitrag enthalten. Das Jahrbuch als Tagungsband und die Teilnahmebescheinigung wird vor Ort ausgereicht. Für Studenten und Aussteller gelten Sonderkonditionen.

Stornierungen sind bis zum 20.03.19 kostenfrei. Nach diesem Termin wird der Teilnehmerbeitrag in voller Höhe einbehalten.

Veranstalter



in Zusammenarbeit mit

Technische Universität Dresden
Fakultät Bauingenieurwesen
Institut für Baukonstruktion
Prof. Dr.-Ing. Bernhard Weller

Telefon +49 351 463 34845
Telefax +49 351 463 35039
www.glasbau-dresden.de

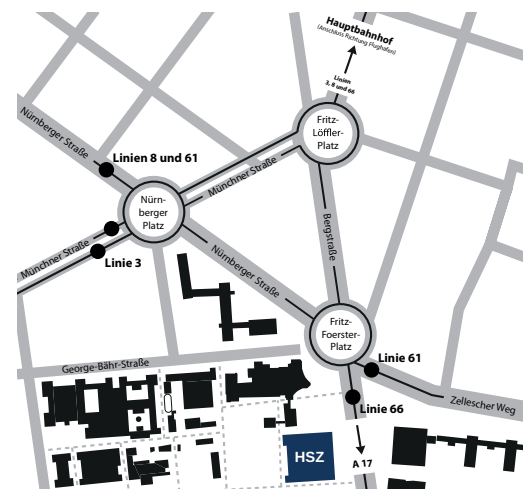
Mitträger



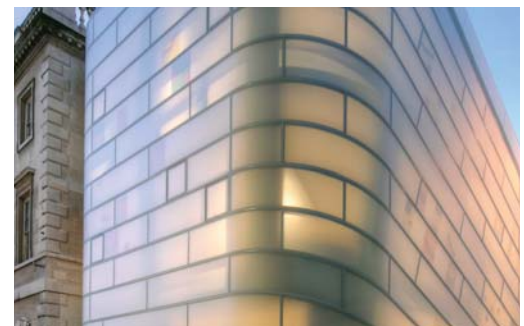
Anreise

Technische Universität Dresden
Bergstraße 64
D-01069 Dresden

Die Tagung findet im Hörsaalzentrum HSZ/0002 statt.



Jahrbuch »Glasbau 2019« mit etwa 40 Fachbeiträgen als Tagungsunterlage.



Glasbau 2019

Bauten und Projekte
Bemessung und Konstruktion
Forschung und Entwicklung
Bauprodukte und Bauarten

Ernst & Sohn
A WILLY BRANDT



Programm Glasbau 2019 Tagung

Donnerstag, 28.03.19

- 09.45 Uhr Einführung**
Prof. Bernhard Weller, Technische Universität Dresden
- 10.00 Uhr ERÖFFNUNG**
- Dünnglaskonzepte für architektonische Anwendungen**
Dr. Christian Louter, Institut für Structural Design, TU Delft
- Glas aus China ... für die Ikone Neue Nationalgalerie Berlin**
Martin Lutz, DS-Plan Ingenieurgesellschaft für ganzheitliche Bauberatung und Generalfachplanung, Stuttgart
- 11.00 Uhr Kaffeepause**
- 11.30 Uhr NETZWERK KLEBTECH**
- Netzwerk KLEBTECH – Qualitätssicheres und schadens-tolerantes Kleben von Glas im Bauwesen**
Dr. Felix Nicklisch, Technische Universität Dresden
- Anwendung der DIN 2304 im Konstruktiven Glasbau**
Prof. Stefan Böhm, Universität Kassel
- Umsetzung der DIN 2304**
Lars Engel, GL Yachtverglasung, Halstenbek
- Strukturelle Klebungen im Konstruktiven Glasbau**
Peter Eckardt., seele, Gersthofen
- 13.00 Uhr Mittagspause**
- 14.00 Uhr FASSADE**
- Energetic Panel: Entwicklung und Bemessung von PV-T Kollektoren zur Einbindung in Pfosten-Riegel- und Element-fassaden**
Paul Denz, Priedemann, Großbeeren/Berlin
- Intelligente Verglasungen – Bewertung des Einflusses auf die Energieeffizienz**
Martin Rauhut, Technische Universität Dresden
- g-Wert Ermittlung innovativer großformatiger Membran-elemente**
Dr. Matthias Kersken, Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP, Valley/ Oberlaindern
- Freie Fassadengestaltung mittels 3D-Druck**
Dr. Frank Schneider, OKALUX, Marktheidenfeld
- 15.30 Uhr Kaffeepause**
- 16.00 Uhr PROJEKTE**
- Optimierung der entspiegelten Schutzverglasung vor Glas-malereien am Kölner Dom**
*Felix Busse, Metropolitankapitel der Hohen Domkirche Köln
Ulrich Huber, SCHOTT, Mainz*
- Tessuto Tower**
Dr. Barbara Siebert, Ingenieurbüro Siebert, München
- Zwei Stahl-/Glasdächer in geometrischer Freiform - zwei unterschiedliche Herangehensweisen**
Stefan Zimmermann, Josef Gartner, Würzburg
- Robustheit und Schadenstoleranz von primärtragenden Bau-teilen aus Glas**
Pietro Di Biase, RWTH Aachen
- 17.00 Uhr Hallen- und Laborführung für Interessierte**
- 18.00 Uhr ABENDVERANSTALTUNG**

Freitag, 29.03.19

- 09.45 Uhr Einführung**
Prof. Bernhard Weller, Technische Universität Dresden
- 10.00 Uhr ERÖFFNUNG**
- Zukunft ist aus Glas gebaut - Aktuelle Projekte der seele Unternehmensgruppe**
Dr. Martien Teich, seele, Gersthofen
- Die CEN-TS „Design of Glass Structures“ als Vornorm für den Eurocode**
Prof. Markus Feldmann, RWTH Aachen
- 11.00 Uhr Kaffeepause**
- 11.30 Uhr DÜNNGLAS UND KONSTRUKTION**
- Absturzsichernde Verglasung in Aufzug, Fahrtreppe und Ge-länder – vergleichende Betrachtungen**
Prof. Geralt Siebert, Universität der Bundeswehr München
- Starre, bewegliche und adaptive Dünnlaskonstruktionen**
Prof. Jürgen Neugebauer, FH-Johanneum, Graz (A)
- Entwerfen und Konstruieren mit gekrümmtem Glas**
Dr. Thiemo Fildhuth, Knippers Helbig, Stuttgart
- Bemessung von ein- und zweiachsig kaltgebogenen Schalen-strukturen aus Dünnglas**
Gordon Nehring, Universität der Bundeswehr München
- 13.00 Uhr Mittagspause**
- 14.00 Uhr KLEBEN**
- Ködispace 4SG, der Schlüssel für energieeffiziente kaltgebo-gene Structural-Glazing-Fassaden**
Dr. Christian Scherer, Kömmerling Chemische Fabrik, Pirmasens
- Mechanisches Verhalten zweischnittiger Metall-Silikonver-klungen unter Schubbelastung**
Dr. Vlad Alexandru Silvestru, Dr. Lüchinger+Meyer Bauingenieure, Zürich (CH)
- Schadensdetektion an strukturellen Glasverbindungen mittels mikroverkapselter Farbstoffe**
Martin Kahlmeyer, Universität Kassel
- Entwicklung innovativer Mehrscheiben-Isoliergläser mit Angriffshemmung**
Prof. Thorsten Weimar, Universität Siegen
- 15.30 Uhr Kaffeepause**
- 16.00 Uhr VERBUNDGLAS**
- Zur Normung thermomechanischer Untersuchungen an poly-meren Verbundglaszwischen-schichten**
Michael A. Kraus, Universität der Bundeswehr München
- Verbundfolien für den Einsatz in Fassadenanwendungen in klimatisch anspruchsvollen Regionen**
Dr. Steffen Bornemann, Folienwerk Wolfen, Bitterfeld-Wolfen
- Untersuchungen zur thermomechanischen Modellierung der Resttragfähigkeit von Verbundglas**
Martin Botz, Universität der Bundeswehr München
- 17.00 Uhr Zusammenfassung und Ausblick**
Prof. Bernhard Weller, Technische Universität Dresden