

# Glasbau2024

## 04. und 05. April

Beiträge zu  
Bauten und Projekte  
Forschung und Entwicklung

Interaktive Workshops - Angeregte Podiumsdiskussion - Impulsive Pecha Kucha Vorträge

### Neues ausprobieren

Zur diesjährigen Tagung wollen wir gemeinsam Neues ausprobieren. Neben dem Dülfersaal als neuen Ort erwarten Sie erstmalig interaktive Workshops, abwechslungsreiche Pecha Kuchas von Promovierenden und eine inspirierende Podiumsdiskussion. In dem zweitägigen Programm werden weiterhin zahlreiche Beiträge von renommierten Fachleuten rund um das Thema Glasbau präsentiert. Die Vortragenden stehen gerne für Ihre Fragen zur Verfügung.

### Teilnehmerbeitrag

Der Teilnahmebeitrag für die Glasbau2024 Tagung in Dresden beträgt 395 EUR (netto). Ebenfalls enthalten sind die Verpflegung während der Tagung sowie die Teilnahme an der Abendveranstaltung. Tagestickets für Donnerstag und Freitag können zudem separat erworben werden. Nach der Tagung erhalten Sie per E-Mail eine Teilnahmebescheinigung.

### Veranstalter



### Wissenschaftliche Leitung

Technische Universität Dresden  
Fakultät Bauingenieurwesen  
Institut für Baukonstruktion  
Prof. Dr.-Ing. Michael Engelmann

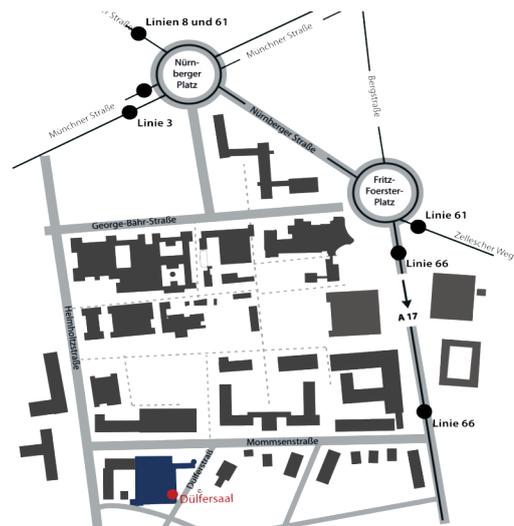
[www.glasbau-dresden.de](http://www.glasbau-dresden.de)

### Gesponsert von



### Anreise

Dülfersaal  
Dülferstraße 2  
D-01069 Dresden



### Bleiben Sie informiert



Newsletter



LinkedIn



Instagram

## Donnerstag, 04.04.2024

- 09.30 Uhr**      **Eröffnung**  
Prof. Michael Engelmann, TU Dresden
- Gesichter ihrer Zeit – Metall-Glassfassaden als Herausforderung der Bauerhaltung und Denkmalpflege**  
Prof. Andreas Putz, TU München
- Neue Ansätze für den Glasbau: Aktuelles aus Forschung und Praxis**  
Prof. Lucio Blandini, ILEK & WS
- 11.00 Uhr**      **Pause**
- 11.30 Uhr**      **Möglichkeit und Grenzen der Wiederverwendung von Glas**  
Prof. Martien Teich, Hochschule München/FKG
- Glaskanten im Bauwesen – Einfluss der Herstellung auf die Festigkeit**  
Dr. Paulina Bukieda, TU Dresden
- Beurteilung von Anisotropien im Glas: Herausforderung, Eigenschaften und Bewertungsmethoden**  
Dr. Julian Hänig, sedak
- StrengthLabAI – Numerische Berechnung und Nachweis von Glaskonstruktionen mit Deep Learning**  
Prof. Michael Kraus, M&M Network-Ing UG & TU Darmstadt  
Ingo Stelzer, Kuraray Europe
- 13.00 Uhr**      **Mittagspause**
- 14.00 Uhr**      **WORKSHOPS**
- Architektur in Bewegung: Tragwerksverformungen im Hochhausbau und ihre Auswirkungen auf das Fassadendesign**  
Marcel Reshamvala, Bollinger + Grohmann Consulting GmbH
- LCA-EPD-blackbox – The secrets of Environmental Product Declarations**  
Janneke Verkerk, Permasteelisa Group  
Michael Elstner, AGC Interpane und Bundesverband Flachglas
- Auftrennen von Mehrscheibenisolierverglasungen – Wie schaut's aus mit der Machbarkeit?**  
Philipp Kießlich, Technische Universität Dresden  
Johannes Giese-Hinz, Technische Universität Dresden
- Glasfassaden neu denken - additive Fertigung und kreative Freiformfassaden**  
Felix Hegewald, Technische Universität Dresden  
Dr.-Ing. Katharina Meyer, Technische Universität Dresden  
Daniel Pfarr, Technische Universität Dresden
- 15.30 Uhr**      **Pause**
- 16.00 Uhr**      **PECHA KUCHA Promovierender**
- 17.30 Uhr**      **ABENDVERANSTALTUNG**

## Freitag, 05.04.2024

- 08.30 Uhr**      **Eröffnung**  
Prof. Michael Engelmann, TU Dresden
- Warum brach das Acryl(Glas)?**  
Robert Kirchner, Friedmann & Kirchner GmbH
- Regelung von Photovoltaik - Zulassungsverfahren, Prüfung & Nachweis der Standsicherheit**  
Prof. Mascha Baitinger, Contura Ingenieure GmbH / Hochschule Rhein-Main
- 10.00 Uhr**      **Pause**
- 10.30 Uhr**      **Einsatz von gebogenen Glasscheiben in Projekten**  
Felix Schmitt, Josef Gartner GmbH
- Zirkuläre Planung der Gebäudehülle an Fallbeispielen**  
Susanne Stolper, ARUP
- Vogelschlag an Glasflächen - Was sollten Planer tun und wissen**  
Matthias Haller, Solutia Deutschland GmbH
- Schwingungskontrolle und Energiegewinnung mit beweglichen Doppelfassaden**  
Dr. Yangwen Zhang, Maurer SE
- 12.00 Uhr**      **Mittagspause**
- 13.00 Uhr**      **PODIUMSDISKUSSION & Verabschiedung**

Glasbau 2024