

# Glasfassaden und Glasdächer

## Konstruktive Gestaltung und vermeidbare Schäden

- 09:00 Uhr**      **Grundlagen der Glasbaukonstruktion**  
Glas als Baustoff: Herstellung und Veredelung  
Konstruktive Grundlagen für Glasdächer und Glasfassaden  
Vorführung der Montage einer Systemfassade im Detail
- 10:30 Uhr      Kaffeepause
- 10:45 Uhr**      **Grundlagen der Schadenvermeidung**  
Grundlagen mechanischer und thermischer Glasbrüche  
Mechanische und chemische Oberflächenschädigungen  
Beurteilung vermeidbarer Schäden in Fallbeispielen
- 12:15 Uhr      Mittagspause Alte Mensa mit Besichtigung Glasdach
- 13:00 Uhr**      **Überarbeitung DIN 18008 – Glas Im Bauwesen**  
DIN 18008-1 2018-05 (Entwurf) Begriffe und allgemeine Grundlagen  
DIN 18008-2 2018-05 (Entwurf) Linienförmig gelagerte Verglasungen  
DIN 18008-6 2018-02 Betretbare und durchsturz sichere Verglasungen
- 14:30 Uhr      Kaffeepause
- 14:45 Uhr**      **Bauteilversuche im Friedrich Siemens-Laboratorium**  
Einführung zur experimentellen Nachweisführung  
Gebrauchstauglichkeit, Tragfähigkeit und Resttragfähigkeit  
Zustimmung im Einzelfall, allgemeine bauaufsichtliche Zulassung  
Vorführung Bauteilversuche gemäß DIN 18008
- 16:15 Uhr      Ende der Veranstaltung
- Referenten**      Prof. Dr.-Ing. Bernhard Weller, TU Dresden, Institut für Baukonstruktion  
Dr.-Ing. Jan Ebert, TU Dresden, Institut für Baukonstruktion  
Dipl.-Ing. Mirko Köhler, TU Dresden, Institut für Baukonstruktion  
Dr.-Ing. Felix Nicklisch, TU Dresden, Institut für Baukonstruktion
- Seminarort**      Von-Mises-Bau Raum E02, Georg-Schumann-Straße 7, 01187 Dresden
- Gebühr**          150 EUR einschließlich Seminarunterlagen und Pausengetränke
- Veranstalter**      TUDIAS in Zusammenarbeit mit TU Dresden, Institut für Baukonstruktion  
Programmänderungen vorbehalten
- Zielgruppe**      Planende Ingenieure, Prüflingenieure, Sachverständige, Vertreter des öffentlichen Dienstes sowie der Glasindustrie und des Metallbaus. Das Seminar richtet sich vorwiegend an Teilnehmer mit Erfahrungen im Umgang mit Glas.