

# DIN 18008 – Glas im Bauwesen, Einführung in die Norm mit prüffähigen Bemessungsbeispielen

<b>09:00 Uhr</b>	<b>Begriffe und allgemeine Grundlagen</b> Herstellung und Veredelung von Flachglas Kommentierte Einführung in die Norm
	<b>Prüffähige Berechnung und Konstruktion nach DIN 18008-2</b> Vertikale Zweischeiben-Isolierverglasung / Dreischeiben-Isolierverglasung Hinweise zur geplanten Neufassung der DIN 18008-1 und -2 (2017)
10:30 Uhr	Kaffeepause
<b>10:45 Uhr</b>	<b>Prüffähige Berechnung und Konstruktion nach DIN 18008-4</b> Absturzsichernde Verglasung Pendelschlagsimulation nach Anhang C.3 Vereinfachter Nachweis nach Anhang C.2
12:15 Uhr	Mittagspause Alte Mensa mit Besichtigung Glasdach
<b>13:15 Uhr</b>	<b>Prüffähige Berechnung und Konstruktion nach DIN 18008-5 und DIN 18008-6</b> Begehbare Verglasung Bedingt betretbare und durchsturzsichere Verglasung Ausblick Forschung und Entwicklung
14:45 Uhr	Kaffeepause
<b>15:00 Uhr</b>	<b>Praktikum im Friedrich-Siemens-Laboratorium</b> Einführung zur experimentellen Nachweisführung Gebrauchstauglichkeit, Tragfähigkeit und Resttragfähigkeit Vorführung Bauteilversuche gemäß DIN 18008
16:30 Uhr	Ende der Veranstaltung
<b>Referenten</b>	Dr.-Ing. Jan Ebert, TU Dresden, Institut für Baukonstruktion Dr.-Ing. Felix Nicklisch, TU Dresden, Institut für Baukonstruktion Prof. Dr.-Ing. Bernhard Weller, TU Dresden, Institut für Baukonstruktion
<b>Termin</b>	Freitag, 15.02.19
<b>Seminarort</b>	TU Dresden, Von-Mises-Bau Raum E02, Georg-Schumann-Straße 7, 01187 Dresden
<b>Gebühr</b>	150 EUR einschließlich Seminarunterlagen und Pausengetränke
<b>Veranstalter</b>	TUDIAS in Zusammenarbeit mit TU Dresden, Institut für Baukonstruktion Programmänderungen vorbehalten