

## AGSB

# Austrian GlasStatik Bemessungsprogramm NEU

Glasstatik für Österreich

## Lehrgang

# GlasStatik

### Zum Thema

Für die statische Berechnung von Glas im Bauwesen wurde die ÖNORMEN-Reihe B 3716 (Teil 1 bis 7) geschaffen.

Das Berechnungsprogramm AGSB ermöglicht die statische Berechnung von Verglasungen nach den ÖNORMEN B 3716 und den Lastannahmen nach der ÖNORM EN/ B 1991 - 1 Teil 1 bis 4 bzw. EUROCODE.

**NEU in AGSB: Berechnung von Isochoren Lasten gemäß den neuen Önormen B 3716-1 und B 3716-2 Stand August 2021. Berechnung von Punkt- und Klemmhaltern bei statischen Lasten.**

Die komplexen Zusammenhänge von Einwirkungen, Vorschriften und Sicherheiten sowie der materialspezifischen Eigenheiten der Glasarten erfordern einen intensiven Lehrgang.

Die professionelle Statik Software AGSB nach ÖNORM B 3716 beinhaltet alle notwendigen Berechnungen und Lastannahmen.

Mit AGSB können Gläser nach ÖNORM B 3716 statisch dimensioniert werden, alle zu berücksichtigenden Lasten wie Schnee, Wind, Eigengewicht, Verkehrslasten oder klimatisch bedingte Schwankungen des Luftdrucks und der Temperatur werden bei der Berechnung geprüft. Spannung und Durchbiegung werden mit den zulässigen Werten abgeglichen und auf einem übersichtlichen Ergebnisausdruck dargestellt.

### Inhalt

#### Teil A - Allgemeines (Dr. Michael FIEDLER)

1. Warum Glasstatik? - Historie / ehemalige ÖNORM B 3721 / Eurocodes
2. Vorstellung der neuen Normenteile B 3716-1 / B 3716-2
3. Anforderungen in Österreich (Bauordnung, Verordnung, Normen, OIB)
4. Normenreihe ÖNORM B 3716 Teil 1 bis 7

#### Teil B - Statik (Dr. Michael FIEDLER)

1. Glasnormen
2. Belastungsnormen
3. Beispiele zu den Belastungen für die Anwendungen im Glasbau
4. Bemessungskonzept - Festlegung der Bauwiderstände im Gegensatz zu den zulässigen Spannungen - Berechnungen von Vertikal-, Horizontal- und absturzsichernden Verglasungen
5. EDV-unterstützte Berechnungen „AGSB“ mit Anwendungen für alle unter Punkt 4 angegebenen Verglasungen

Die Dauer des Lehrgangs ist für zwei Tage angesetzt.

**AGSB****Austrian GlasStatik Bemessungsprogramm NEU**

Glasstatik für Österreich

**Ort und Termin**

Termin: **23. - 24. Februar 2023**  
Ort: Tiroler Fachberufsschule für Glastechnik  
Mariatal 2, 6233 Kramsach

**Teilnahmebeitrag**

EUR 950,00

Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung samt Zahlschein. Wir ersuchen Sie, den Teilnahmebeitrag binnen 10 Tagen nach Erhalt, spätestens jedoch bis Kursbeginn, einzubezahlen. Im Falle einer abweichenden Rechnungsadresse bitte dies bei der Anmeldung bekannt zu geben.

**Antwortkarte/Antwort-Mailadresse**

stackler.walter@a1.net

**VEREIN GLAS ÖSTERREICH**

Glasbau Gerald Mutzl  
Haidequerstr.1-3 Obj.28  
1110 Wien

**Lehrgang****GlasStatik**

- Ich melde mich hiermit verbindlich für den Lehrgang **GlasStatik** von 23. bis 24. Februar 2023 in Kramsach an.

---

Titel, Vor- und Zuname

---

Firma/Organisation

---

PLZ, Ort, Straße

---

Tel., Fax, E-Mail

---

Datum

---

Unterschrift**!!!ACHTUNG!!!**

Wenn keine ausreichende Teilnehmerzahl (mind. 10 TN) zustande kommt, wird die Veranstaltung abgesagt.  
Maximale Teilnehmerzahl 16 ( Bei begrenzter Teilnehmerzahl entscheidet die Reihenfolge der Anmeldung )