

AGSB

Austrian GlasStatik Bemessungsprogramm

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.

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 / 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 Bauteilwiderstände 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 eineinhalb Tage angesetzt.

Ziel des Lehrgangs ist, dass die Teilnehmenden selbständig mit dem Erlernten alltägliche Glasbemessungen durchführen können und über die gesetzlichen Rahmenbedingungen der Glasbemessung Bescheid wissen.

AGSB**Austrian GlasStatik Bemessungsprogramm**

Glasstatik für Österreich

Ort und Termin

Termin: **29. - 30. April 2026**
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**VEREIN GLAS ÖSTERREICH**

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

E: mg@glas-jandl.at**Lehrgang****GlasStatik**

- ☐ Ich melde mich hiermit verbindlich für den Lehrgang **GlasStatik** vom 29. bis 30. April 2026 in Kramsach an.

Titel, Vor- und Zuname

Firma/Organisation

PLZ, Ort, Straße

Tel., Fax, E-Mail

Datum

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

Wenn keine ausreichende Teilnehmerzahl (mind. 8 TN) zustande kommt, wird die Veranstaltung abgesagt. Maximale Teilnehmerzahl 15 (Bei begrenzter Teilnehmerzahl entscheidet die Reihenfolge der Anmeldung.).