

GEO – Gebäudemodell

03.04.2020 | Augsburg

Diese Schulung vermittelt in kompakter Form die umfangreichen Möglichkeiten unserer Lösung **GEO - Gebäudemodell**.

Sie erhalten eine Einführung in die Arbeitsweise und wichtige Tipps für den effizienten Einsatz des Programms.



| Programm | | Termin / Ort |
|--------------------|---|--|
| Vormittag: | | Freitag, 03.04.2020 09:00 – 16:30 Uhr Hotel Haunstetter Hof Landsberger Straße 48 86179 Augsburg |
| 09:00 – 10:45 | <ul style="list-style-type: none"> • Arbeitsweise und Lastabtrag im GEO • Wand und Wandpfeiler | |
| 10:45 – 11:00 | Kaffeepause | |
| 11:00 – 12:00 | Horizontaler Lastabtrag: <ul style="list-style-type: none"> • Erdbeben • Wind • Schiefstellung | |
| 12:00 – 13:00 | Mittagspause | |
| Nachmittag: | | |
| 13:00 – 14:30 | <ul style="list-style-type: none"> • Lastweiterleitung | |
| 14:30 – 14:45 | Kaffeepause | |
| 14:45 – 16:30 | <ul style="list-style-type: none"> • Mehrere Gebäude • Zwischengeschosse • Fragen und Anregungen | |

Bitte melden Sie sich bis spätestens 5 Tage vor Schulungsbeginn an. Sofern die Mindestteilnehmeranzahl von 6 Personen nicht erreicht wird, behalten wir uns vor, die Schulung abzusagen. Die Teilnehmerzahl ist auf 20 Personen begrenzt. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt. Eine kostenlose Stornierung der Teilnahme ist bis 5 Tage vor Veranstaltungsbeginn möglich. Bei späterer Absage, Fernbleiben oder Abbruch der Teilnahme wird die volle Teilnahmegebühr fällig.

Nähere Beschreibung auf der Rückseite ►

Detailinfos zur **Schulung GEO**

Arbeitsweise und Lastabtrag im GEO

Hier zeigen wir eine effiziente Arbeitsweise beim Gebäudemodell, erläutern, wie der Lastabtrag über die einzelnen Geschosse erfolgt und die daraus resultierenden Lasten an die Bemessungsprogramme weitergeleitet werden.

Wand und Wandpfeiler

Wir beantworten die Frage „Was ist der Unterschied zwischen Wand- und Wandpfeiler und wann nutze ich welche Definition? Dieses Thema wird an einem Beispiel besprochen und die Unterschiede werden deutlich gemacht.

Horizontaler Lastabtrag

Hier werden die Eingabe und der Lastabtrag der horizontalen Lasten gezeigt und die Berechnung am Beispiel von Handrechnungen für Erdbeben, Wind und Schiefstellung nachvollziehbar ausgeführt.

Lastweiterleitung in die Bemessungsprogramme

In diesem Teil werden die unterschiedlichen Möglichkeiten der Lastweiterleitung in die Bemessungsprogramme aufgezeigt. Der Unterschied zwischen lastfallspezifischer und aufsummierter Lastübergabe wird hier im Detail besprochen.

Mehrere Gebäude

Getrennte Gebäude auf einem oder mehreren gemeinsamen Untergeschossen? Hier werden die verschiedenen Möglichkeiten in Abhängigkeit von den abzutragenden Lasten aufgezeigt.

Zwischengeschosse

Damit Lasten auch über Bereiche in denen keine Decken vorhanden sind sicher abgetragen werden können, müssen Wände und Stützen bzw. Geschossebenen richtig eingestellt werden. An verschiedenen Beispielen werden häufige Fehler aufgezeigt und Ergebnisse besprochen.

