GEO – Gebäudemodell

15.10.2020 | Stuttgart

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
08:30 – 09:00	Begrüßungskaffee	**Donnerstag, 15.10.2020** 09:00 – 16:30 Uhr **FRILO Software GmbH** Schulungsraum #training Stuttgarter Straße 40 70469 Stuttgart
Vormittag:		
09:00 – 10:45	• Arbeitsweise und Lastabtrag im GEO • Wand und Wandpfeiler	
10:45 – 11:00	Kaffeepause	
11:00 – 12:00	Horizontaler Lastabtrag: • Erdbeben • Wind • Schiefstellung	
12:00 – 13:00	Mittagspause	
Nachmittag:		
13:00 – 14:30	• Lastweiterleitung	
14:30 – 14:45	Kaffeepause	
14:45 – 16:30	• Mehrere Gebäude • Zwischengeschosse • Fragen und Anregungen	

Bitte melden Sie sich bis spätestens 5 Tage vor Schulungsbeginn an. Sofern die Mindestteilnehmeranzahl von 4 Personen nicht erreicht wird, behalten wir uns vor, die Schulung abzusagen. Die Teilnehmerzahl ist auf 6 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.