

GEO – Gebäudemodell

07. Juli 2022 | Leipzig

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:		Donnerstag, 07.07.2022 09:00 – 16:30 Uhr ecos office center Leipzig Friedrich-List-Platz 1 04103 Leipzig
09:00 – 10:45	• Das FRILO Gebäudemodell	
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	• Besondere Gebäude • Auswertung und Ausgabe der Ergebnisse • Fragen und Anregungen	

Bitte melden Sie sich bis spätestens 5 Tage vor Schulungsbeginn an. Sofern die Mindestteilnehmeranzahl von 5 Personen nicht erreicht wird, behalten wir uns vor, die Schulung abzusagen. Die Teilnehmerzahl ist aufgrund der Covid-19 Situation auf 10 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**

Das FRILO Gebäudemodell

In diesem Teil wird die Arbeitsweise des Gebäudemodells beschrieben, aufgezeigt wie der Lastabtrag über die einzelnen Geschosse erfolgt und die daraus resultierenden Lasten an die Bemessungsprogramme weitergeleitet werden. In diesem Zusammenhang wird auch auf den Unterschied zwischen Wand- und Wandpfeiler eingegangen und was ich für welche Definition brauche.

Horizontaler Lastabtrag

Hier wird die Eingabe und der Lastabtrag der horizontalen Lasten gezeigt und die Berechnung anhand von Handrechnungen für Erdbeben, Wind und Schiefstellung nachvollziehbar ausgeführt. In diesem Zusammenhang wird auch auf den Unterschied zwischen Wand- und Wandpfeiler eingegangen. Die Grundlagen werden an einem Beispiel besprochen und dadurch deutlich gemacht.

Lastweiterleitung

In diesem Teil werden die unterschiedlichen Möglichkeiten der Lastweiterleitung in die Bemessungsprogramme aufgezeigt. Zudem wird der Unterschied zwischen lastfallspezifischer und aufsummierten Lastübergabe besprochen.

Besondere Gebäude

Getrennte Gebäude auf einem oder mehreren gemeinsamen Untergeschossen!

Hier werden die verschiedenen Möglichkeiten in Abhängigkeit der abzutragenden Lasten aufgezeigt.

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

Auswertung und Ausgabe

Die Auswertung und Ausgaben der Ergebnisse können individuell eingestellt werden. Hier erfährt man welche Möglichkeiten zur Verfügung stehen.

