

GEO – Gebäudemodell

22.04. + 23.04.2020 | Online-Training

Dieses Online-Training 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		Termine
Mittwoch, 22.04.2020		Mittwoch, 22.04.2020 09:00 – 12:00 Uhr und
09:00 – 10:45	• Arbeitsweise und Lastabtrag im GEO • Wand und Wandpfeiler	
10:45 – 11:00	Pause	
11:00 – 12:00	Horizontaler Lastabtrag: • Erdbeben • Wind • Schiefstellung	
Donnerstag, 23.04.2020		Donnerstag, 23.04.2020 09:00 – 12:00 Uhr
09:00 – 10:30	• Lastweiterleitung	
10:30 – 10:45	Pause	
10:45 – 12:00	• Mehrere Gebäude • Zwischengeschosse • Fragen und Anregungen aus dem Chat	

Detailinfos zum **Online-Training 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.

