



Software für Statik und Dynamik

www.dlubal.com



Dipl.-Ing. (FH) Andreas Hörold
Organisator

Marketing & Public Relations
Dlubal Software GmbH



Dipl.-Ing. (BA) Andreas Niemeier, M.Eng.
Co-Organisator

Head of Product Engineering
Dlubal Software GmbH

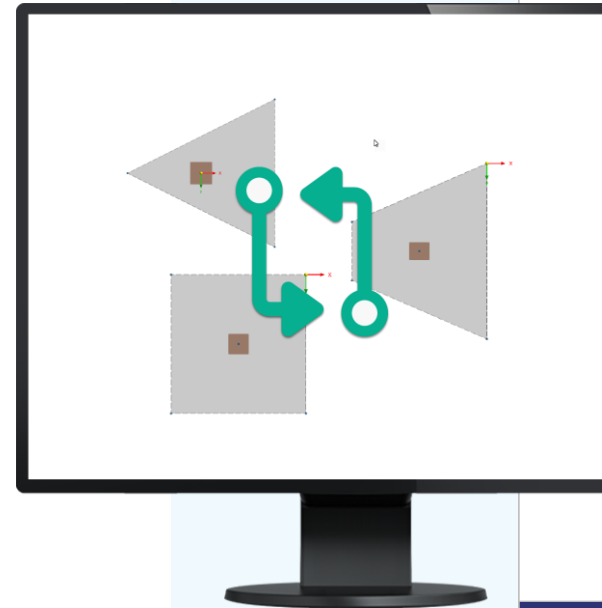


Dipl.-Ing. Frank Faulstich
Co-Organisator

Product Engineering & Customer Support
Dlubal Software GmbH

Webinar

Optimierungsgestützter Tragwerksentwurf in RFEM 6



Fragen während der Präsentation



GoToTraining-Bedienpanel
Desktop



E-Mail: info@dlubal.com



The screenshot shows the GoToWebinar interface with three callout boxes:

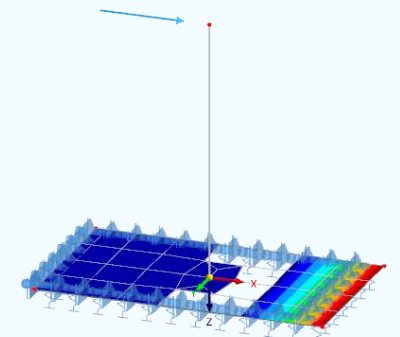
- Bedienpanel ein- oder ausblenden**: Points to the control panel on the left side of the interface.
- Audioeinstellungen anpassen**: Points to the audio settings window, which includes options for **Computer-Audio** and **Telefonanruf**, a **STUMMGESCHALTET** status, and dropdown menus for **Mikrofon (Plantronics C310)** and **Lautsprecher (Plantronics C310)**. It also shows a **Sound Check** indicator and a **Sprecher: Andreas Hörold** section.
- Fragen stellen**: Points to the question input field, which contains the placeholder text **[Frage an Mitarbeiter eingeben]** and a **Senden** button.

At the bottom of the interface, the **Webinar-ID: 109-458-163** and the **GoToWebinar** logo are visible.

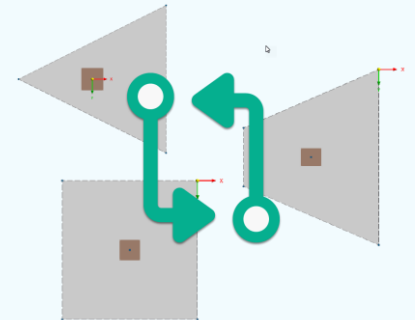


INHALT

- 01 Beschreibung der Tragwerksaufgabe
- 02 Transversion der Optimierungsaufgabe in RFEM
- 03 Auswertung der Ergebnisse
- 04 Status Quo und Ausblick

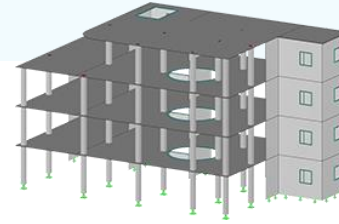


```
Fundament_v3.jg [G]
1  function input_data(){
22
23  function generate(){
24
25  // Variablen
26  const h = 3;
27
28  // Materialdefinition
29  const concreteMaterial = Material(1,"C25/30");
30
31  // Flächendickendefinition
32  Thickness(1,"variable",1,td);
33
34  // Fundamentmodellierung nach Formvorgabe
35  if (shape == 1) {
36  // Dreiecksform
37
38  // Knoten
39  Node(1);
40  nodes[1].coordinates = $(bx/2,by/2,0);
41  Node(2);
42  nodes[2].coordinates = $(-bx/2,0,0);
43  Node(3);
44  nodes[3].coordinates = $(bx/2,-by/2,0);
45
46  //Linien
47  Line(1,[1,2]);
48  Line(2,[2,3]);
49  Line(3,[3,1]);
50
```



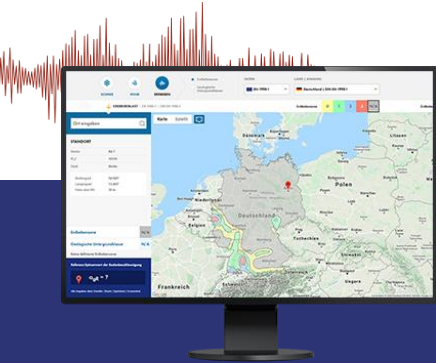


Kostenlose Online-Dienste



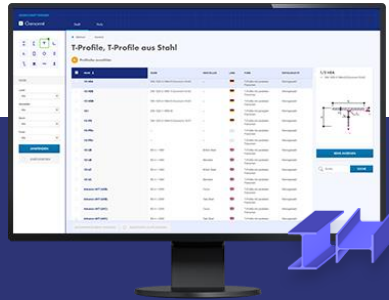
Geo-Zonen-Tool

Dlubal Software bietet ein Online-Tool zur Ermittlung der charakteristischen Lastwerte der entsprechenden Lastzone an.



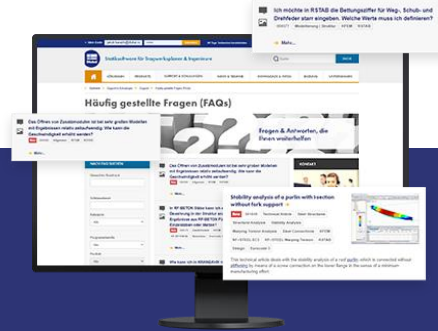
Querschnittswerte

Das kostenfreie Online-Tool ermöglicht, aus einer umfangreichen Profildatenbank Standardprofile auszuwählen oder parametrisierte Querschnitte zu definieren und deren Querschnittswerte zu berechnen.



FAQs & Knowledge Base

Schauen Sie sich die häufig gestellten Fragen an unser Support-Team sowie die hilfreichen Tipps und Tricks in unseren Fachbeiträgen an, um Ihre Arbeit effizienter zu gestalten.



Modelle zum Herunterladen

Hier finden Sie eine Vielzahl an Beispieldateien, die Sie beim Einstieg in die Dlubal-Programme bzw. bei deren Anwendung unterstützen.



Kostenlose Online-Dienste

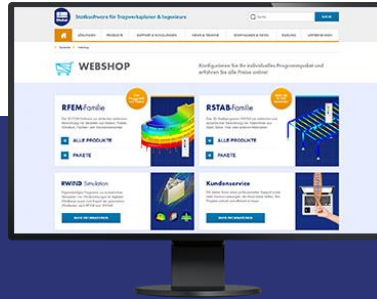
Youtube-Kanal - Webinare, Videos

Sehen Sie sich die Videos und Webinare zur Statiksoftware von Dlubal an.



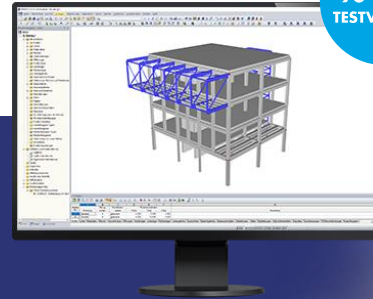
Webshop mit Preisen

Erstellen Sie Ihr individuelles Softwarepaket und sehen Sie alle Preise online!



Testversionen

Sie lernen am besten, wie Sie mit unseren Programmen umgehen, indem Sie sie einfach selbst testen. Laden Sie sich die 90-Tage-Testversion unserer Statikprogramme herunter.



90-TAGE-
TESTVERSION



Kostenloser Support per E-Mail und Live-Chat



Hier finden Sie weitere Informationen zu Dlubal Software



Besuchen Sie unsere
Webseite

www.dlubal.com

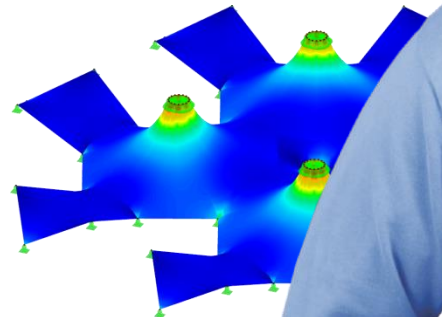
- Videos und aufgezeichnete Webinare
- Newsletter
- Veranstaltungen und Messen/Seminare
- Knowledge Base-Artikel



Sehen Sie den
Einsatz von
Dlubal Software
in einem
Webinar



Kostenlose
Testversion
herunterladen



Dlubal Software GmbH
Am Zellweg 2, 93464 Tiefenbach
Germany

Telefon: +49 9673 9203-0
E-Mail: info@dlubal.com



www.dlubal.com