



# **Software für Statik und Dynamik**

[www.dlubal.com](http://www.dlubal.com)



**Dipl.-Ing. (FH) Andreas Hörold**  
Organisator

Marketing & Public Relations  
Dlubal Software GmbH



**Clemens Gutmann, M.Eng.**  
Co-Organisator

Product Engineering & Customer Support  
Dlubal Software GmbH

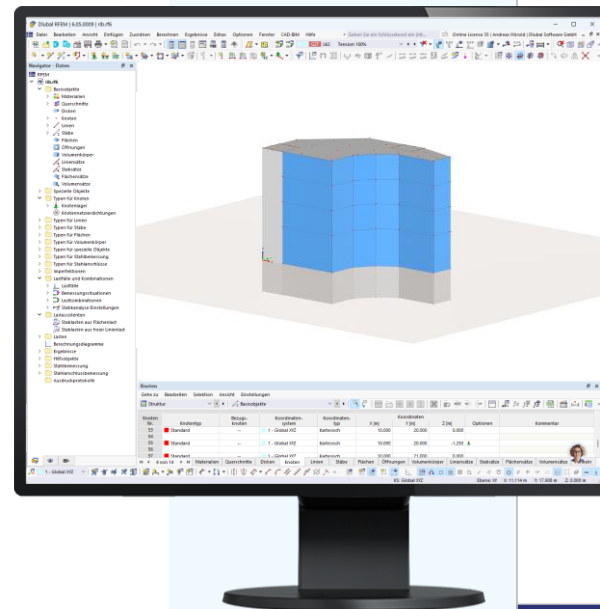


**Stefan Hoffmann, M.Sc.**  
Co-Organisator

Head of Customer Support  
Dlubal Software GmbH

## Webinar

# Windsimulation mit RWIND 3 und RFEM 6



# Fragen während der Präsentation



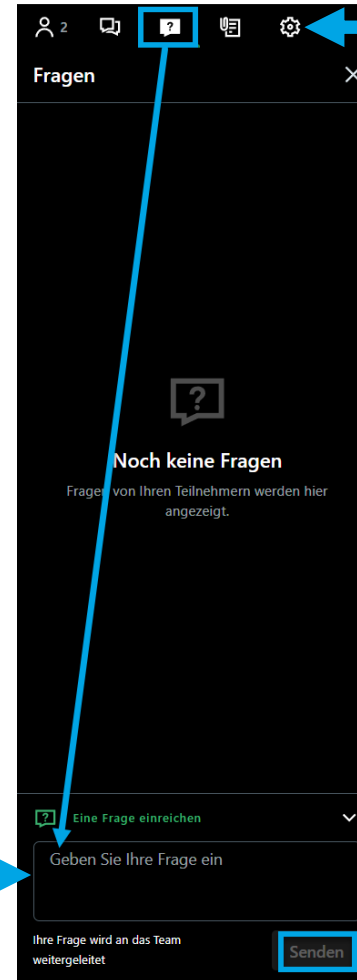
GoToTraining-Bedienpanel  
**Desktop**



E-Mail: **info@dlubal.com**




Fragen stellen

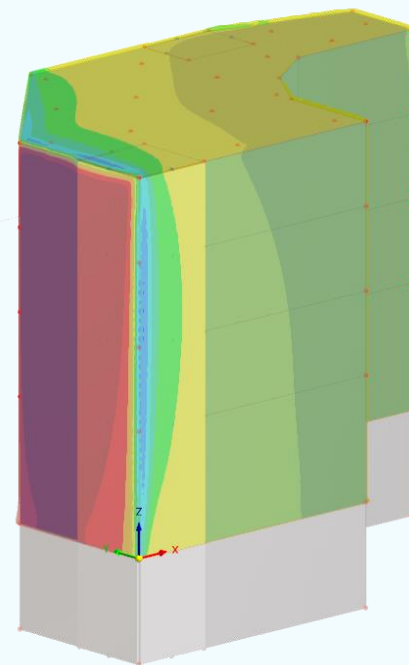


Audioeinstellungen  
anpassen

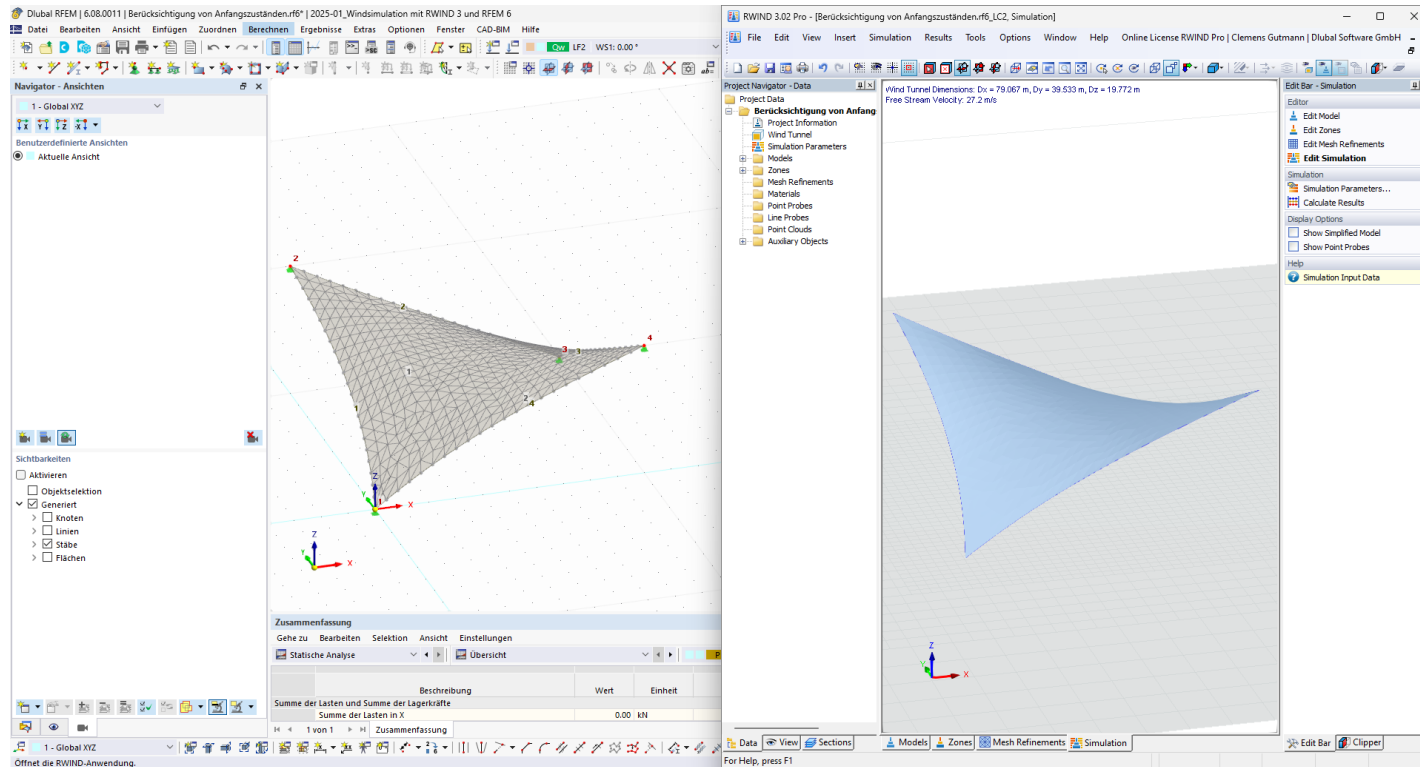


# INHALT

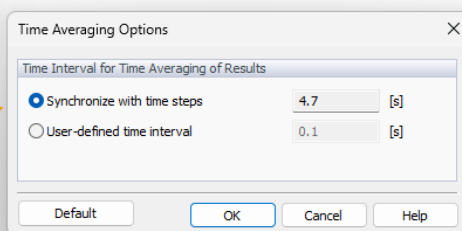
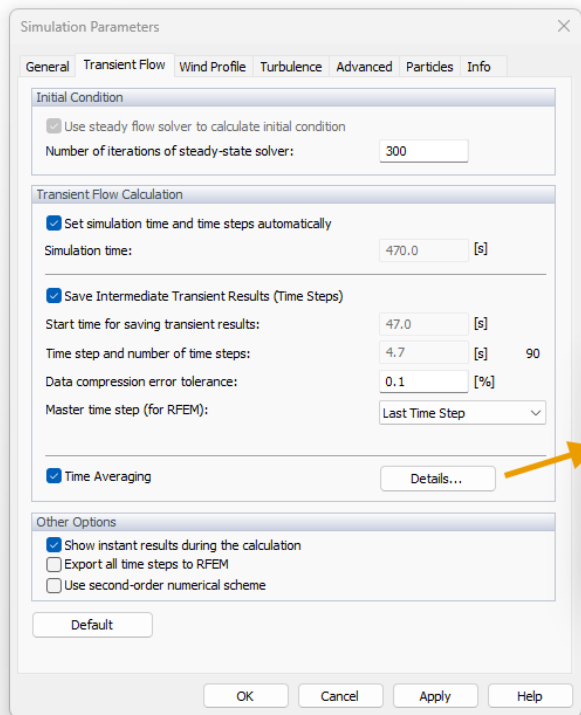
- 
- 01 Neues aus der Entwicklung
  - 02 Online-Lizenzierung und Cloud-Berechnung
  - 03 Windanalyse in RFEM 6 mit RWIND 3
  - 04 Ausblick



# Berücksichtigung von Anfangszuständen

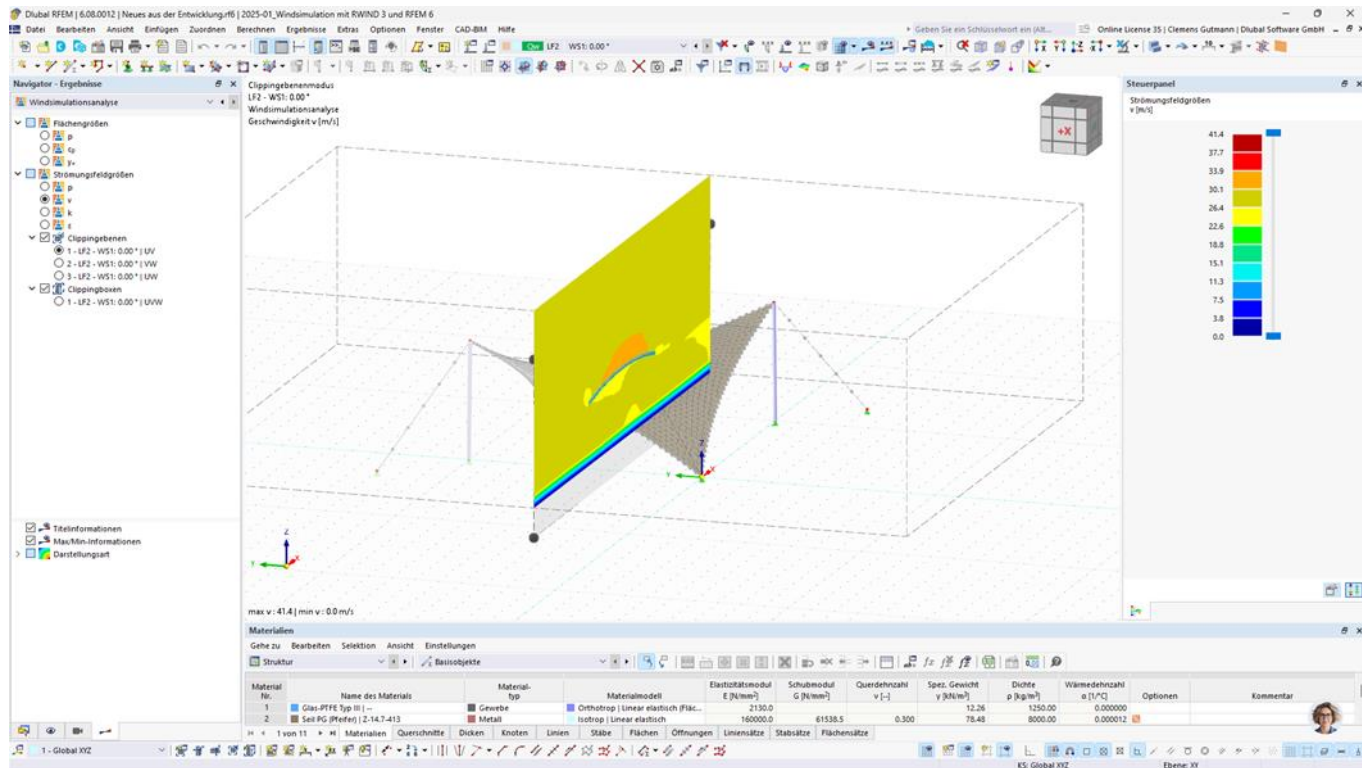


# Ergebnis-Mittelwerte für instationäre Strömung



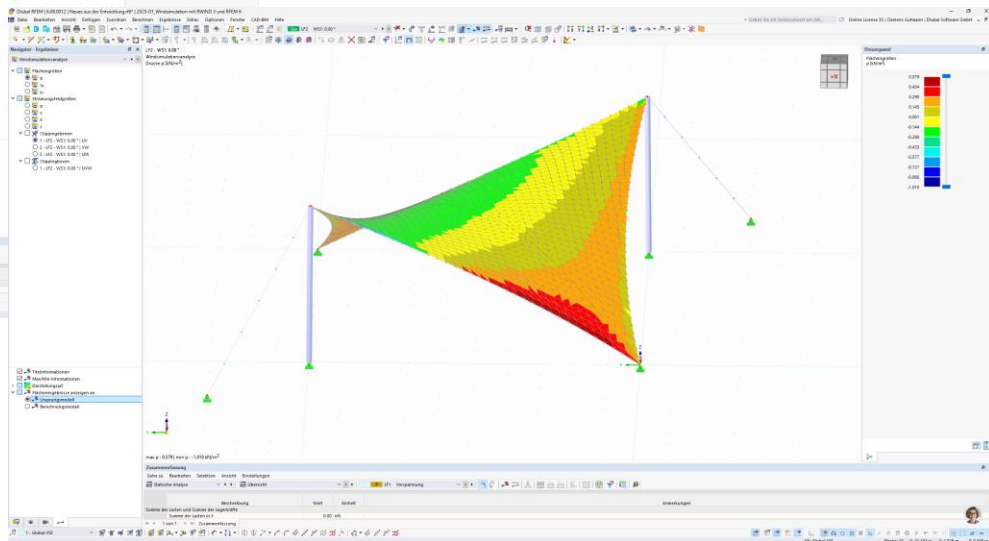
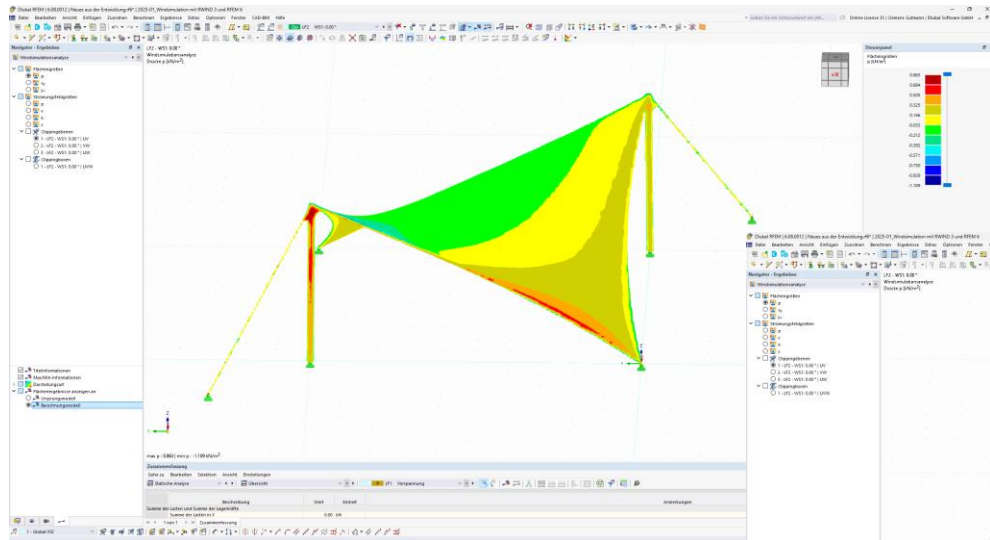


# Clippingbox für Strömungsfeldgrößen





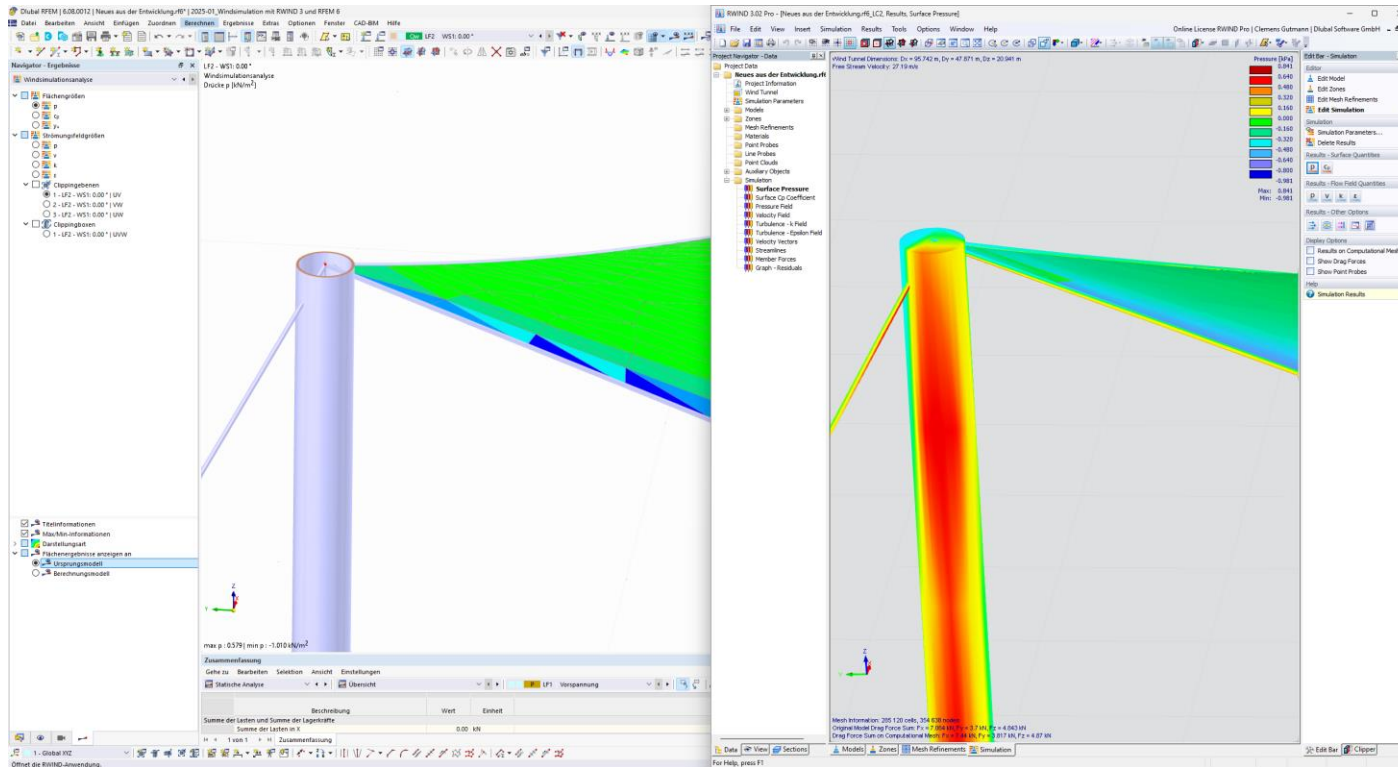
# Darstellung von $p$ und $c_p$ auf Ursprungsmodell





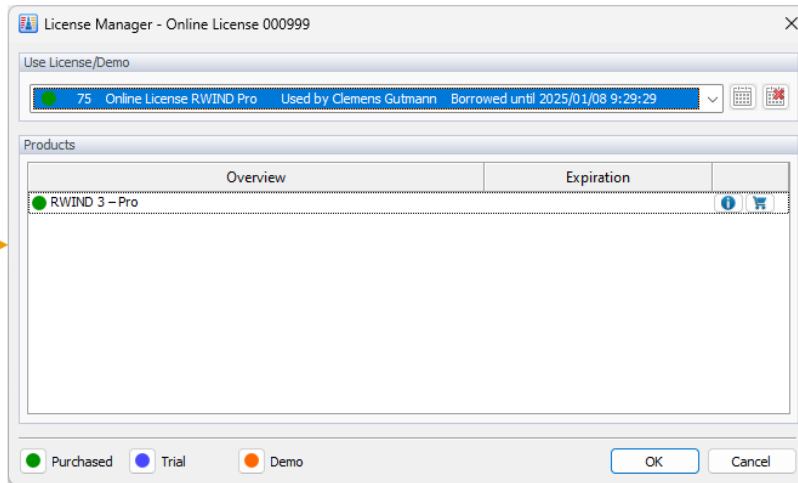
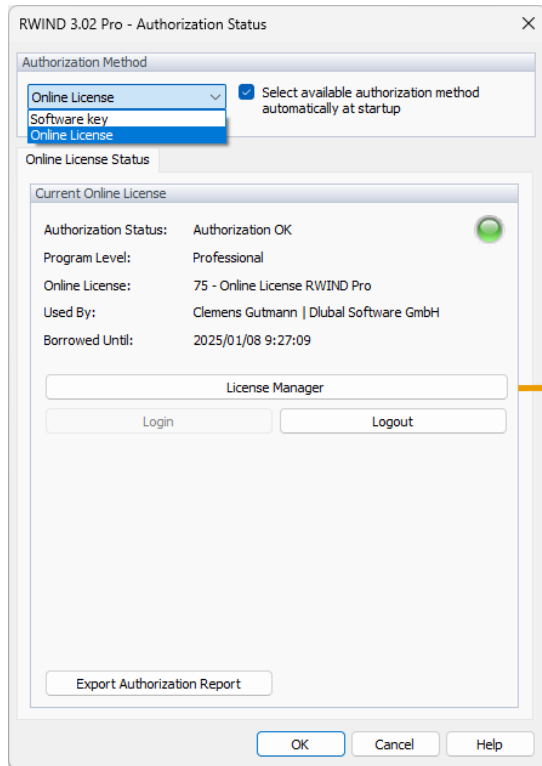


## Geschlossene Vernetzung von Hohlprofilen





# Online-Lizenzierung und Cloud-Berechnung





# Online-Lizenzierung und Cloud-Berechnung

The screenshot shows the Dlubal RFEM 6.0.0.012 software interface. The main window displays a 3D model of a structure. A dialog box titled 'Berechnung in der Cloud' is open, showing options for cloud calculation. The dialog includes a 'Maschine' section with 'Dlubal\_1' selected, and a 'Credits' section showing '6753.000' available credits. The 'Berechnung in der Cloud' button is highlighted with an orange arrow.

**Berechnung in der Cloud**

Einrichtung der virtuellen Maschine

Maschine: Dlubal\_1 Dlubal CPU 8 RAM 12 0.450 Credits p.h. Frei

Optionen

☐ Plausibilitätskontrolle vor dem Senden an die Cloud

Berechnung senden bei: ☒ Beginn der Cloud-Berechnung ☒ Abschluss der Cloud-Berechnung

Berechnungstyp: ☐ Einzel ☒ Batch

Links

• [Beschreibung der virtuellen Maschine](#)

• [Beschreibung der virtuellen Maschine](#)

• [Credits für Cloud-Berechnungen](#)

Wichtige Hinweise

Da die Cloud eine ältere Version von RFEM (6.0.0.011) installiert ist, ist es nicht möglich, Ihr Modell zur Cloud-Berechnung zu schicken.

Buttons: Aktualisieren, In der Cloud berechnen, Abbrechen

**Materialien**

Material-Id	Name des Materials	Material-Typ	Materialmodell	Einheit	Stärke	Querschnitt	Spez. Gewicht	Dichte	Wärmedehzahl	Options	Kommentar
1	Stahl	Gewichte	Orthotrop Linear elastisch (Plat.)	2100.0	10000.0	6133.5	0.300	12.26	1250.00	0.000000	
2	Stahl	Gewichte	Orthotrop Linear elastisch	2100.0	10000.0	6133.5	0.300	12.26	1250.00	0.000000	



## Ausblick

- Programmerweiterungen für WTG-Merkblatt M3, u.a. zeitveränderliche Windgeschwindigkeiten
- Verfügbarkeit weiterer RWIND-Ergebnisse in RFEM 6
- Anzeige und Übernahme von Teilergebnissen aus instationärer Strömungsberechnung
- Ergebniskombination für Windsimulations-Lastfälle

# Buchen Sie Ihre Live-Präsentation auf der BAU 2025

## Sichern Sie sich Ihr Freiticket!

### Ihre Vorteile

- Sie erhalten eine Live-Produktvorführung an unserem **Stand 133 in Halle C3** zu den neuesten Entwicklungen in unseren Statikprogrammen.
- Sie profitieren aus dem langjährigen Knowhow von absoluten Experten in den Bereichen Stahlbetonbau, Stahlbau, Holzbau, Dynamik und FEM-Berechnungen
- Sie erhalten ein kostenloses Eintritts-Ticket



➔ **Live-Demo buchen**



# Online-Kurse

## RFEM 6 Masterclass

Alles, was Sie für den Einstieg wissen müssen!



ZUM RFEM-KURS

## Eurocode 2 Masterclass

Vertiefung in die Stahlbetonbemessung mit RFEM 6!



ZUM EC-2-KURS

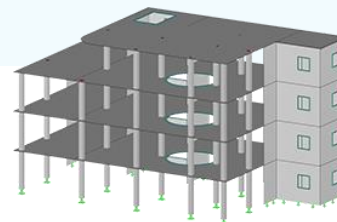
## Eurocode 3 Masterclass

Vertiefung in die Stahlbemessung mit RFEM 6!



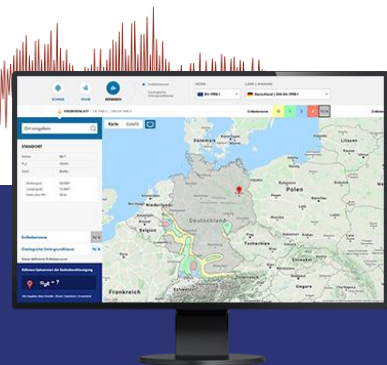
ZUM EC-3-KURS

# Kostenlose Online-Dienste



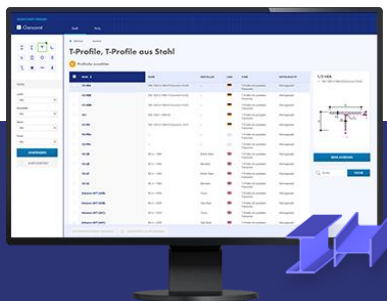
## Geo-Zonen-Tool

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.



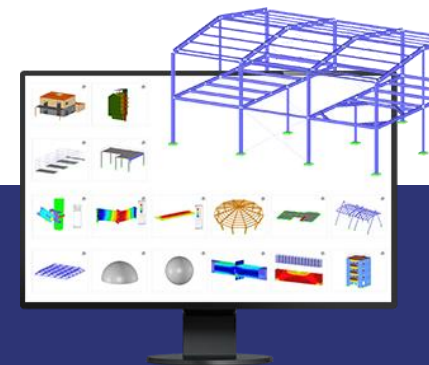
## FAQs & Knowledge Base

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

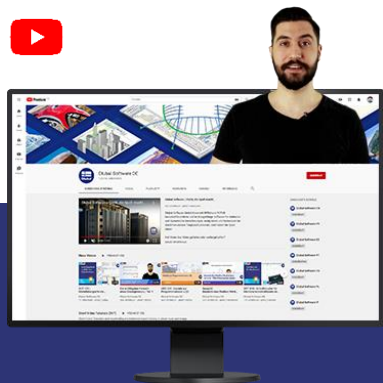
Hier finden Sie eine Vielzahl an Beispieldateien, die Sie beim Einstieg in die Dlubal-Programme bzw. bei deren Anwendung unterstützen.



# Kostenlose Online-Dienste

## Youtube-Kanal - Webinare, Videos

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



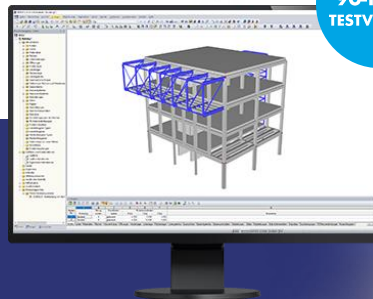
## Webshop mit Preisen

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.



## Kostenloser Support per E-Mail und Live-Chat



90-TAGE-  
TESTVERSION



# Hier finden Sie weitere Informationen zu Dlubal Software



Besuchen Sie unsere  
Webseite

[www.dlubal.com](http://www.dlubal.com)

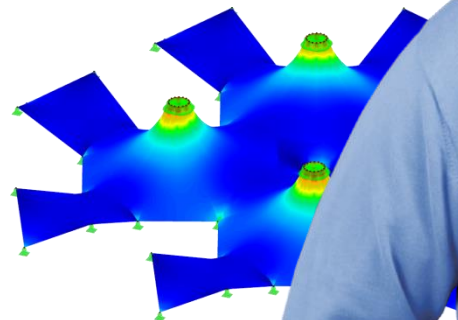
- Videos und aufgezeichnete Webinare
- Newsletter
- Veranstaltungen und Messen/Seminare
- Knowledge Base-Artikel



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](mailto:info@dlubal.com)





[www.dlubal.com](http://www.dlubal.com)