

Webinar

# Dlubal

## API in RSECTION

```
1 from dlubal.api import rsection, rfem, common
2 import os
3
4 def define_structure() -> list: 1usage
5 # --- Variables ---
6 dt = 0.01
7 dL = 0.20
8 objs = []
9
10 # Define material
11 objs.append(
12     rsection.structure_core.Material(
13         no=1,
14         name='S235',
15     )
16 )
17
18 # --- Define points ---
19 points = [
20     (1, -dt/2, 0.00),
21     (2, dt/2, 0.00),
22     (3, -dt/2, dL),
23     (4, dt/2, dL),
24     (5, 0.00, 0.00)
```

Punkt Nr.	Punkttyp	Bezugs-punkt	Koordinaten-typ	Koordinaten Y [mm]	Z [mm]	Optionen	Kommentar
4	Standard	--	Kartesisch	5.0	30.0		
5	Standard	--	Kartesisch	0.0	0.0		

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



# Heute mit



**Dipl.-Ing. (FH)**  
**Andreas Höroid**

Organisator

Marketing & Public Relations  
Dlupal Software GmbH



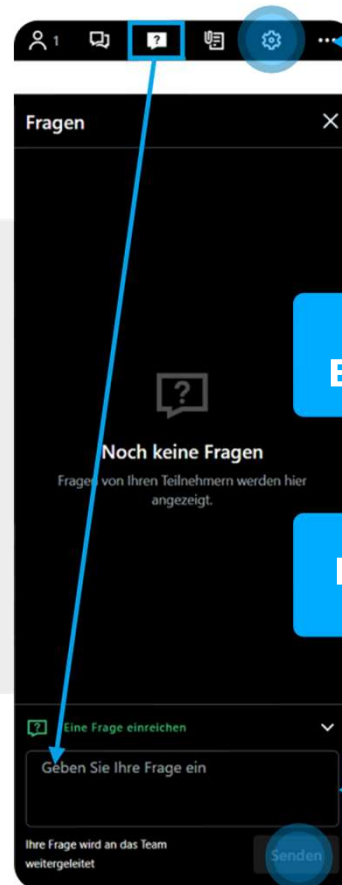
**Sonja von Bloh,**  
**M.Sc.**

Co-Organisatorin

Product Engineering & Customer Support  
Dlupal Software GmbH

# Fragen während der Präsentation

**1**  
**Webinar-  
Bedienfeld**



**Audio-  
Einstellungen**

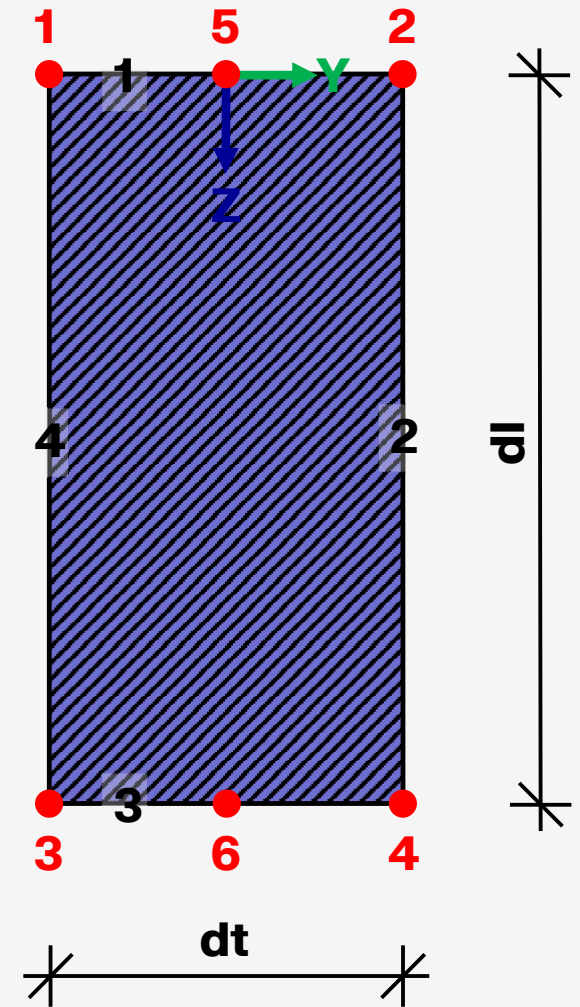
**Frage stellen**

oder **2**

**info@dlubal.com**

# Inhalt

- 1 Installation und erste Schritte
- 2 Erstellung eines Querschnitts
- 3 Einlesen des Querschnitts in RFEM



# Online-Kurse

## RFEM<sup>6</sup> Masterclass

Alles, was Sie für den Einstieg wissen müssen!



Zum Kurs

## Eurocode 2 Masterclass

Vertiefung in die Stahlbetonbemessung mit RFEM 6!



Zum Kurs

## Eurocode 3 Masterclass

Vertiefung in die Stahlbemessung mit RFEM 6!



Zum Kurs

# Online-Kurse

## Eurocode 5 Masterclass

Vertiefung in die Holzbemessung mit  
RFEM 6!



Zum Kurs

## Eurocode 8 Masterclass

Vertiefung in die Erdbebenbemessung  
mit RFEM 6!



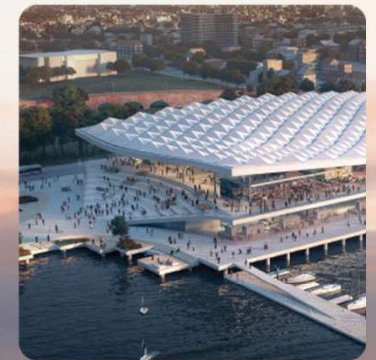
Zum Kurs



# Reichen Sie Ihr Kundenprojekt ein und erhalten Sie einen Online-Kurs!

Für jedes veröffentlichte Projekt erhalten Sie einen Gutschein für einen Online-Kurs zu RFEM 6, Eurocode 2, Eurocode 3, Eurocode 5 oder Eurocode 8 im Wert von 199 bis 399 €.

 **Kundenprojekt einreichen**



**BOLLINGER + GROHMANN**  
Ingenieure

**Jakob**  
Rope Systems

**Haas**

**PIRMIN JUNG**

**RUBNER**



# Kostenlose Online-Dienste

## Download 90-Tage-Vollversion

Erleben Sie die volle Leistungsfähigkeit unserer Statiksoftware mit einer kostenlosen 90-Tage-Testversion. Erhalten Sie uneingeschränkten Zugriff auf alle Programme und Add-Ons.



**DLUBAL COMMUNITY >**



**GEO-ZONEN-TOOL >**



**QUERSCHNITTSWERTE >**



**3D-MODELLE ZUM DOWNLOAD >**

## ALLE GRATIS-DIENSTE >



# Hier finden Sie weitere Informationen zu Dlubal

- Videos und aufgezeichnete Webinare
- Newsletter
- Veranstaltungen
- Knowledge-Base-Artikel
- KI-Assistentin Mia
- Download 90-Tage-Vollversion

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

**Dlubal Software GmbH**

Am Zellweg 2  
93464 Tiefenbach, Deutschland

+49 9673 9203-0  
info@dlubal.com

**90-Tage**  
Vollversion  
zum Testen



**Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit!**

