Dlubal

WEBINAR

Die 3 größten Zeitfresser in der Statik: einmal lösen, immer wieder nutzen mit Dlubal CALC



20.10.2026
www.dlubal.com

Heute mit



Dipl.-Ing. (FH)
Andreas Hörold
Organisator

Marketing & Public Relations
Dlubal Software GmbH



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

Head of Product Engineering
Dlubal Software GmbH



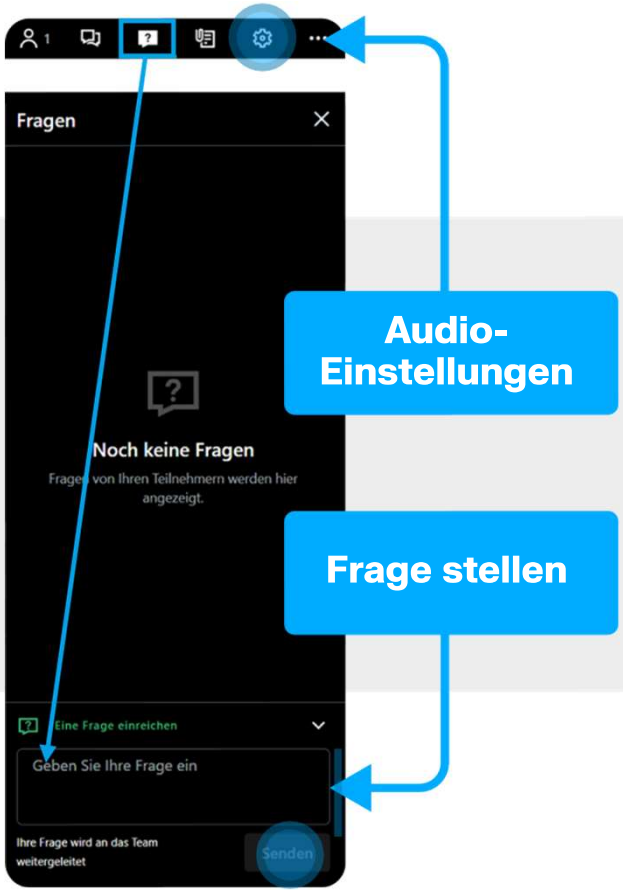
Dipl.-Ing.
Rebecca Göbel
Co-Organisator

Product Engineering &
Customer Support
Dlubal Software GmbH

Fragen während der Präsentation

1

Webinar-Bedienfeld



oder **2**

info@dlubal.com

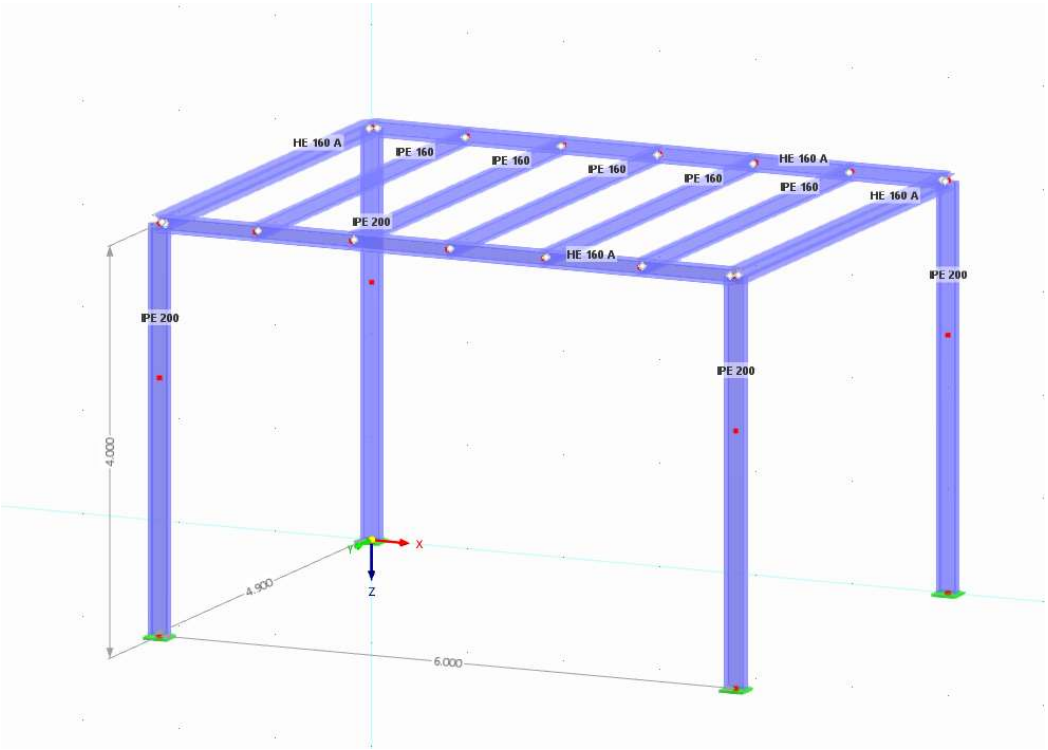
Inhalt

1. Unternehmenswissen hinterlegen
2. Wiederkehrende Aufgaben einmal ablegen
3. Normwissen ohne Blättern
4. Wann sich ein eigenes Skript lohnt

Projekt 1: Industriebühne

Vordimensionierung einer Bühne in einer Industriehalle

- Staplerverkehr im Erdgeschoss
- Vorplanung der Stützen in IPE 200
- Nutzung als industrielle Lagerfläche

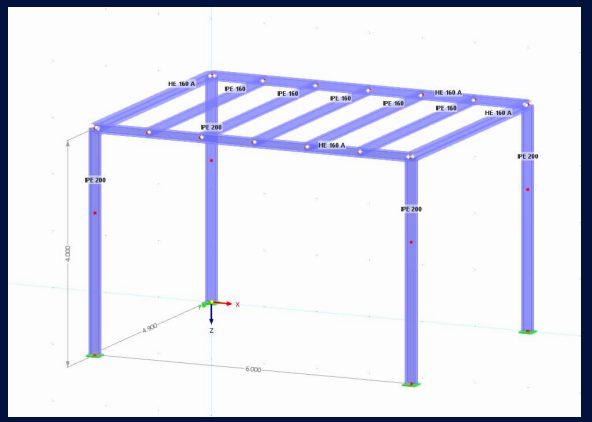


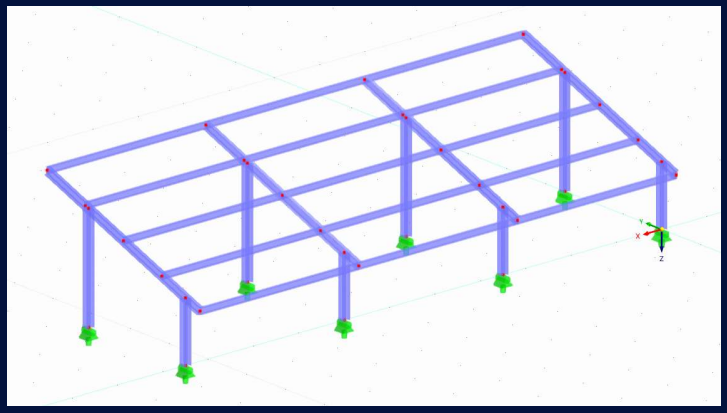
Lagerbühne im Industriebau

Live-Demo

Sie sehen den Workflow Schritt für Schritt:

1. **Vorplanung prüfen und Fehler finden**
2. **Positionsstatik auf Zuruf**
3. **Skill für Geländer-Nachweis anlegen**
4. **Normwissen ohne Blättern**
5. **3D-Modell in RFEM anpassen**
6. **Eigene Skripte ohne Programmieren**





JETZT LIVE · Prompt 1 + 2

Aktives Unternehmenswissen

Alltag (Herausforderung)		Dlubal Calc (Lösung)
Krankheit & Übergaben Fremde Berechnungen sind schwer nachvollziehbar.	→	**Transparenz & Erklär-Assistenz** Chats im Team teilen ➔ KI erklärt auf Nachfrage Annahmen des Vorgängers.
Wissensverlust & Fehler Einsteiger machen wiederkehrende Fehler.	→	**Aktives Unternehmenswissen** Bürostandards hinterlegen ➔ KI warnt präventiv bei Abweichungen

JETZT LIVE · Prompt 1 + 2

Wiederkehrende Aufgaben ablegen als Skill

Alltag
(Herausforderung)

Wiederkehrende Routine
Standardaufgaben kosten unnötig Zeit.



Dlubal Calc
(Lösung)

Skill für Automatisierung
Richtlinie hochladen + Parameter eingeben
➔ Plan wird automatisch generiert.

Skills
- spezialisierte Fähigkeiten für konkrete Aufgaben
- Skill stellt KI-Werkzeuge bereit, um bestimmte Aufgaben gezielt zu lösen
- Informationen zu Normen, Nachweisablauf, Eingabeparametern

JETZT LIVE · Prompt 3

Normen & Recherche

Alltag (Herausforderung)		Dlubal Calc (Lösung)
Normenrecherche Aufwendiges Suchen (z.B. Nutzlast Kategorie E1).	→	**Intelligentes Nachschlagen** Direkte Frage im Chat ➔ Sofortige normgerechte Antwort.
Manuelle Modellanpassung Querschnitte ändern und Lasten händisch aufbringen	→	**KI-gestützte Modellierung** Direkte Anweisung im Chat ➔ KI passt aktives RFEM-Modell an

JETZT LIVE · Prompt 4 + 5

Eigene Tools prompten

Alltag
(Herausforderung)

Dlubal Calc
(Lösung)

Fehlende Programmfunktionen
Keine nativen Tools für Spezialaufgaben (PV-Konstruktion).



Eigene Tools prompten
KI erzeugt Code für Spezialaufgaben
➔ Skript als dauerhaftes Büro-Werkzeug

Programmier-Barriere
Echte Automatisierung erfordert tiefe C#- oder Python-Kenntnisse

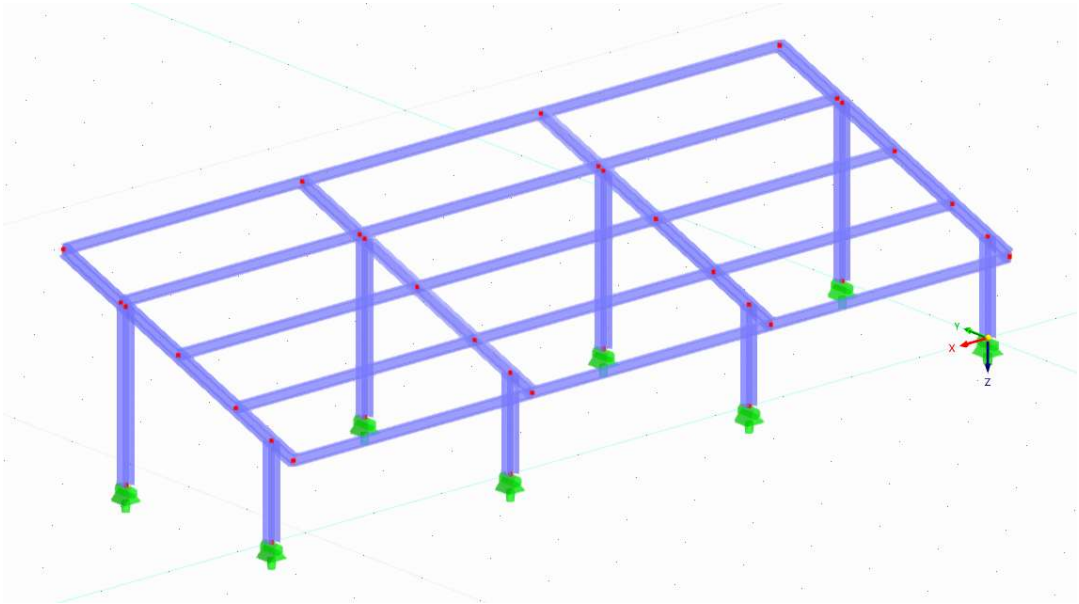


KI als Code-Generator
Natürliche Sprache genügt
➔ Code kopieren + Variablen anpassen

Projekt 2: Unterkonstruktion PV-Anlage

Skript zur parametrischen Modellerstellung

- Gleiche Topologie, wechselnde Abmessungen
- Anpassung über zentrale Variablen
- Automatische Modellgenerierung ohne Programmierkenntnisse



JETZT LIVE · Prompt 6

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

90-Tage
Vollversion zum Testen



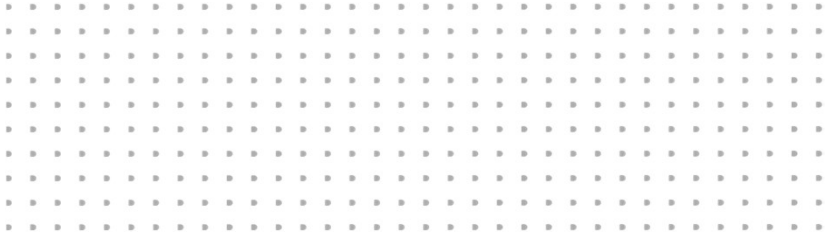
www.dlubal.com

Dlubal Software GmbH

Am Zellweg 2
93464 Tiefenbach, Deutschland

+49 9673 9203-0
info@dlubal.com

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Dlubal Webinar