



Seite bearbeitet August 2023

• Kontakt

• Programmübersicht

• Bestelltext

weiterführende Detailinformationen

- Grafisches Eingabemodul
- Ergebnisvisualisierung
- Drucklistengestaltung
- Bildfolgen
- Systembeispiele
- Farbausgabe
- Schnittgrößenexport

Infos auf dieser Seite**... als pdf**

Die hier zusammengestellten Bildfolgen geben einen Einblick in die Leistungsfähigkeit des grafischen Eingabemoduls von 4H-FRAP und erläutern die einzelnen in den Links angesprochenen Fragestellungen.

- Erläuterung der Eingabe innerhalb von **Eingabefolien**
- Erzeugung räumlicher Strukturen mit dem **Ortho-Generator**
- Erzeugung räumlicher Strukturen mit dem **Rotations-Generator**
- **Import** räumlicher Strukturen über DXF- und Textdateien
- Import von **DXF-Vorlagen**
- **manuelle Erzeugung** komplexer 3D-Strukturen
- **Modellierungsfunktionen**
- Zuweisung von **Querschnittsformen**
- **Themenkreis** Bettung - Gelenke - Exzentrizitäten - lokale Koordinatensysteme
- Erzeugung von **Knotenlagern**
- Aktivierung des Ebenenmodus und **Konstruktionskoordinatensystem**
- Erzeugung von Auswahllisten und **Sichtbarkeitsstatus**
- Fotorealistische **Darstellung**
- Belastungsstruktur und automatische **Überlagerung**
- Erzeugung von **Lastbildern**
- Umrechnung von Flächenlasten und Erzeugung von veränderlichen **Stabkettenlasten**
- Erzeugung von **Imperfektionen** (Schieflage, Vorkrümmung)
- Darstellungseigenschaften, Stückliste und **Lastsummen**
- Nachweise, automatische Überlagerung und **Lastkollektivgenerierung**
- **Plausibilitätskontrolle** und Datenbereinigung
- **Druck- und Zugstabausfall**
- **Ergebnisvisualisierung**
- Drucklistengestaltung und **Detailnachweispunkte**

zur Hauptseite 4H-FRAP

