

# Inhaltsverzeichnis

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| <b>11.4. WinGraf Ergebnisse .....</b> | <b>3</b> |
|---------------------------------------|----------|



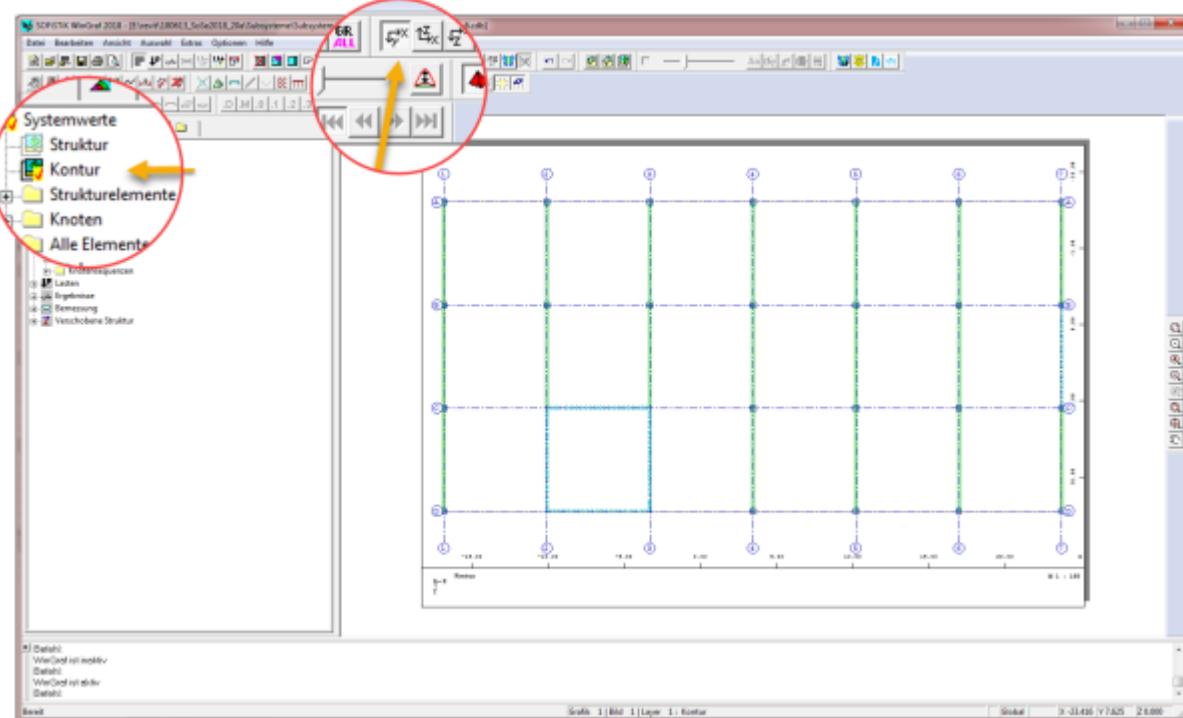
## 11.4. WinGraf Ergebnisse

Die gewünschten Ergebnisse können nach erfolgreicher Berechnung über die Baumstruktur ausgewählt werden. Um den Schnittkraftverlauf in einem Schnitt darzustellen muss zunächst eine Schnittlinie eingezeichnet werden. Der Ergebnisbaum wird dann um die Auswahlmöglichkeit für die Schnittgrößen im Schnitt ergänzt.

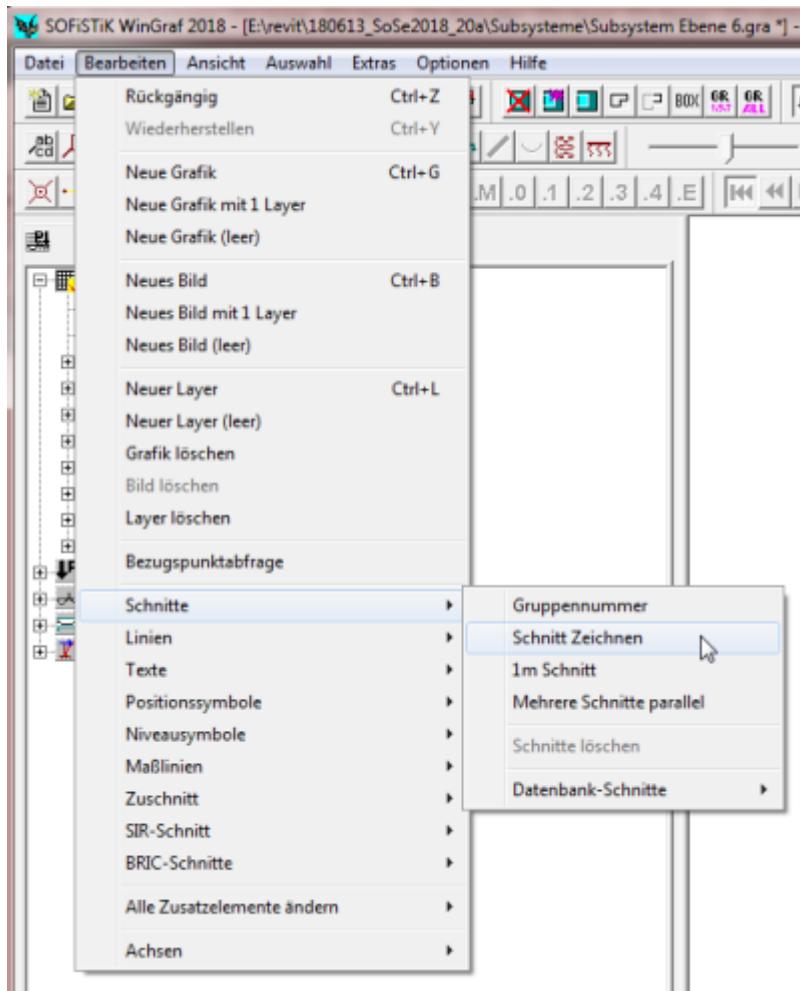
Hinweis:  
Dialogbereich beachten!

### Schnittlinie erzeugen

1. Ansicht wechseln zu *Systemwerte - Kontur*
2. Anzeige *XY-Grundsystem*



### Schnitt zeichnen



1. Bearbeiten - Schnitte - Schnitt zeichnen
2. Mit der LMT Startpunkt anklicken. Dazu den temporären Objektfang *Einzelpunkt F2* verwenden.
3. Mit der LMT Endpunkt anklicken. Dazu den temporären Objektfang *Einzelpunkt F2* verwenden.
4. Mit **ESC** beenden
5. Eingaben speichern
6. \*.gra - Datei mit dem Teddy öffnen um die Schnitt-Koordinaten anzupassen

Beispiel: Hier anpassen:

MOVE X **vonX** Y **vonY** Z **vonZ** UNIT...

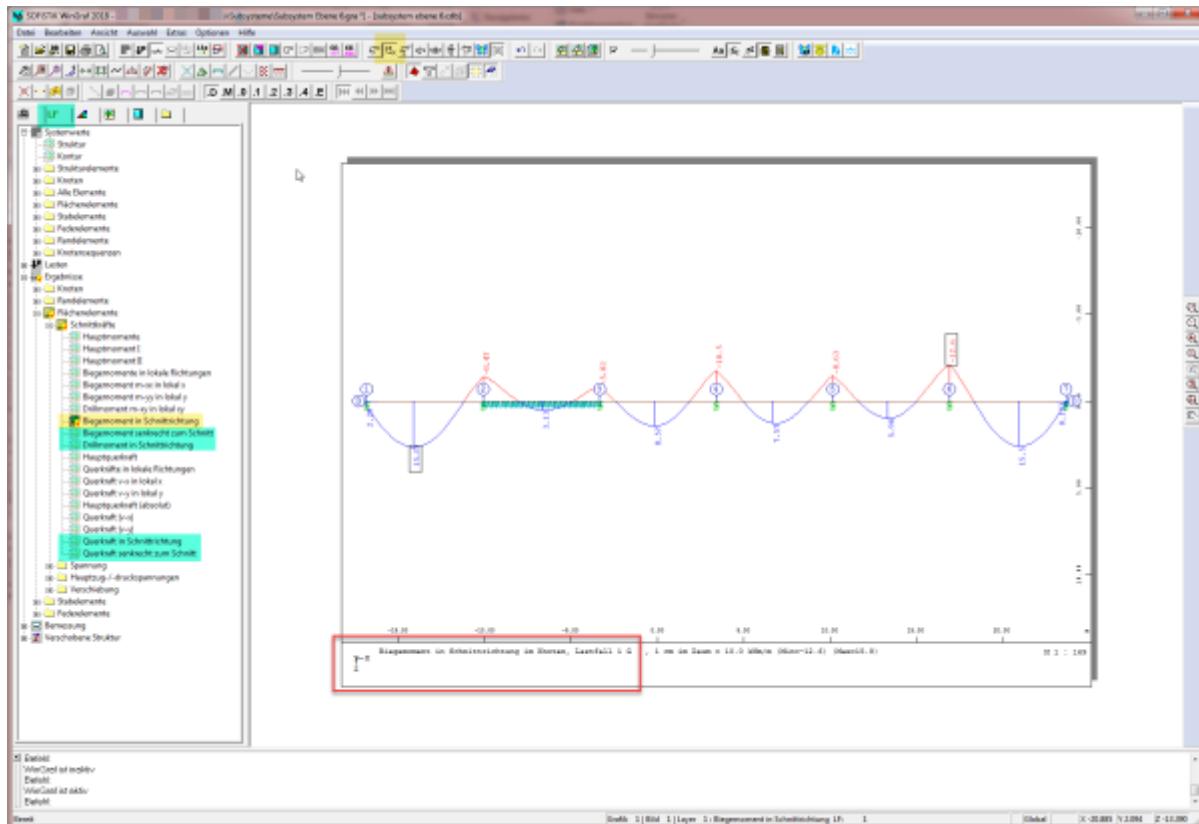
DRAW X **nachX** Y **nachY** Z **nachZ** UNIT...

Wichtiger Hinweis: [Projektbasispunkt](#)

### Ergebnisse im Schnitt

Die Baumstruktur unter *Ergebnisse* wird um Auswertungen im Schnitt ergänzt. Zur Anzeige des Schnittkraftverlaufs ist eine geeignete [Ansichtkonfiguration](#) zu wählen.

### Ergebnisse - Flächenelemente - Schnittkräfte



- Biegemoment in Schnittrichtung
- Biegemoment senkrecht zum Schnitt
- Drillmoment in Schnittrichtung
- Querkraft in Schnittrichtung
- Querkraft senkrecht zum Schnitt

From:

<https://dokuwiki.fbb.h-da.de/> - **Fachbereich Bauingenieurwesen**

Permanent link:

[https://dokuwiki.fbb.h-da.de/doku.php?id=bim2k:sof\\_wingraf\\_ergebnisse](https://dokuwiki.fbb.h-da.de/doku.php?id=bim2k:sof_wingraf_ergebnisse)

Last update: **2018/11/13 09:35**

