

# Inhaltsverzeichnis

<b>12. Result Viewer Oberfläche</b>	.....	3
-------------------------------------	-------	---



# 12. Result Viewer Oberfläche

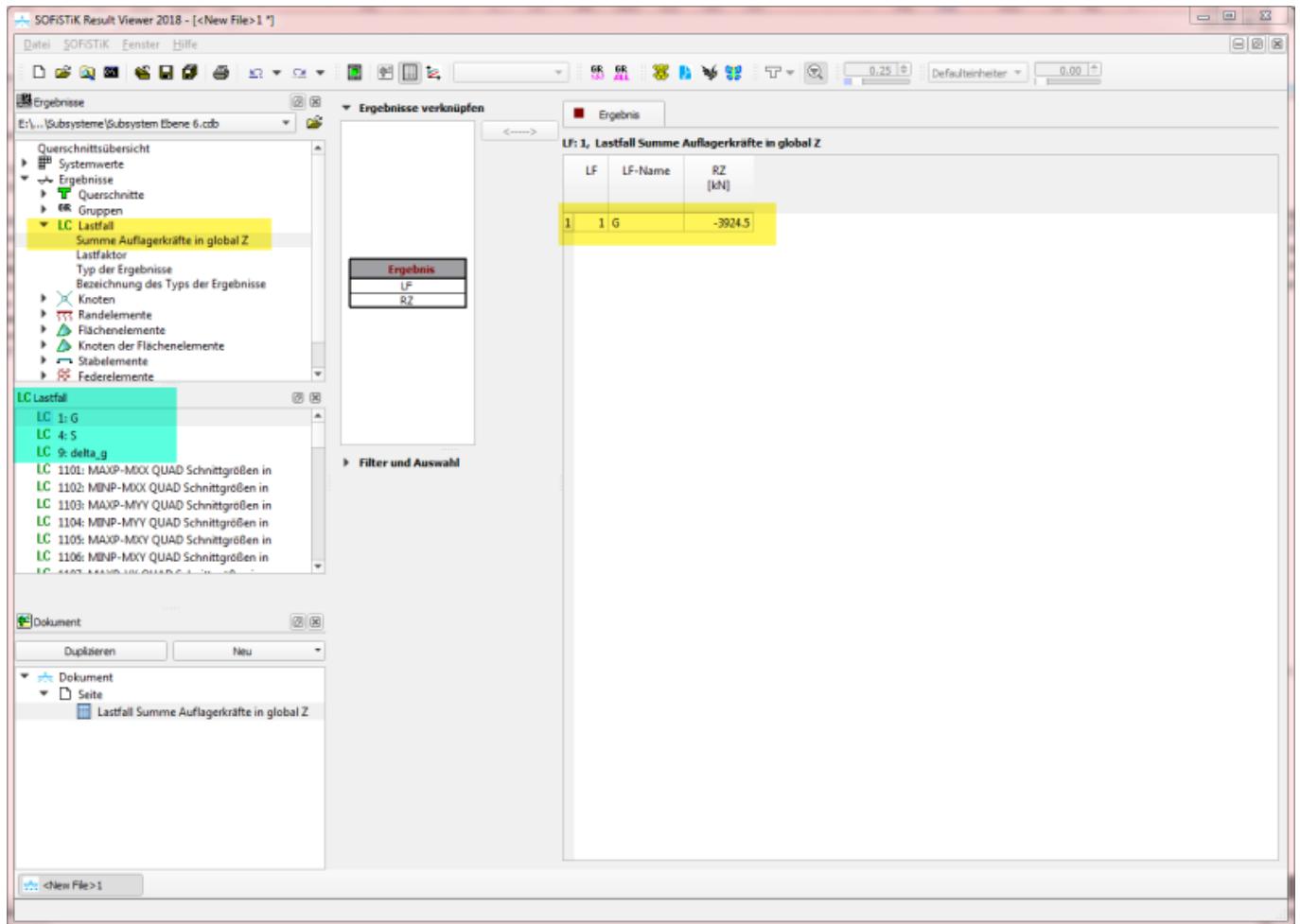
Der interaktive Result Viewer und das entsprechende CADINP Kernprogramm RESULTS sind Auswerteprogramm für die Finiten Elemente Programme der SOFiSTiK mit CDBASEDatenbasis (z.B. ASE, TALPA, MAXIMA, BEMESS, AQB, DYNA, HASE oder HYDRA). Sie erlauben die grafische, tabellarische und diagrammatische Darstellung von in der Datenbasis gespeicherten Informationen und Ergebnissen in folgender Grobstruktur bzw. Unterscheidung:

- Systemwerte
  - Querschnitte und Querschnittswerte
  - Gruppen
  - Lastfallinformationen
  - Strukturelemente
  - Knoten
  - Finite Elemente (STAB,QUAD,BRIC..)
- Ergebnisse
  - Querschnittsspannungen
  - Gruppenweise Ergebnisse
  - Lastfallergebnisse (z.B. Auflagerkraftsummen)
  - Knotenergebnisse (Verschiebungen, Verdrehungen..)
  - Elementergebnisse
- Bemessung
- Elementergebnisse (Ausnutzungsgrade, Spannungen, Bewehrung..)

Die Darstellung kann je nach Ergebnistyp auf verschiedene Arten erfolgen:

- Grafische Darstellung (Text, Vektor..)
- Tabelle
- Diagramm

Im Bild dargestellt ist Beispielhaft die Auswertung für die *Summe V* die häufig zur Kontrolle des Systems herangezogen wird.



U: 1, Lastfall Summe Auflagerkräfte in global Z

LF	LF-Name	RZ (kN)
1	1 G	-3924.5

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

Permanent link:  
[https://dokuwiki.fbb.h-da.de/doku.php?id=bim2k:sof\\_resultviewer\\_oberflaeche](https://dokuwiki.fbb.h-da.de/doku.php?id=bim2k:sof_resultviewer_oberflaeche)

Last update: **2018/11/12 10:59**

