2025/11/02 18:19 1/4 12. Result Viewer Oberfläche

Inhaltsverzeichnis

https://dokuwiki.fbb.h-da.de/

Printed on 2025/11/02 18:19

2025/11/02 18:19 3/4 12. Result Viewer Oberfläche

12. Result Viewer Oberfläche

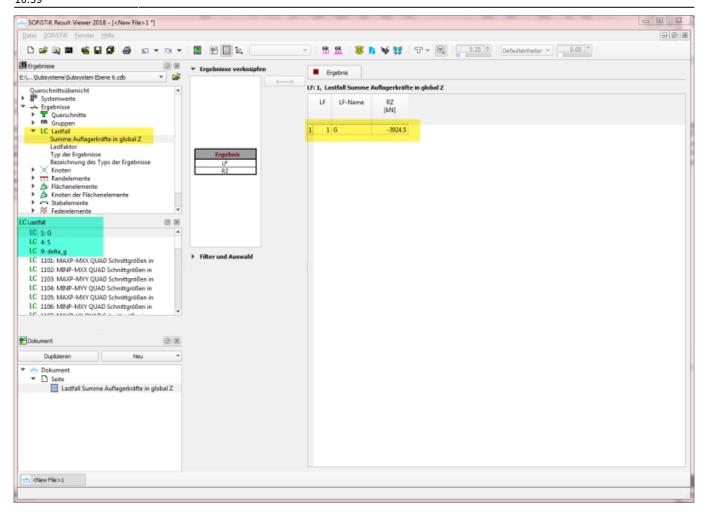
Der interaktive Result Viewer und das entsprechende CADINP Kernprogramm RESULTS sind Auswerteprogramm für die Finiten Elemente Programme der SOFiSTiK mit CDBASEDatenbasis (z.B. ASE, TALPA, MAXIMA, BEMESS, AQB, DYNA, HASE oder HYDRA). Sie erlauben die grafische, tabellarische und diagrammartige Darstellung 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
 - Querschnittspannungen
 - 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 sit Beispielhaft die Auswertung für die *Summe V* die häufig zur Kontrolle des Systems herangezogen wird.



From:

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

Permanent link:

https://dokuwiki.fbb.h-da.de/doku.php?id=bim2k:sof_resultviewer_oberflaeche

