

Inhaltsverzeichnis

12. Result Viewer Oberfläche	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 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
 - 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 sit Beispielhaft die Auswertung für die *Summe V* die häufig zur Kontrolle des Systems herangezogen wird.

The screenshot shows the SOFISTIK Result Viewer 2018 application window. On the left, there's a tree view of results under 'Ergebnisse' for a file named 'E:\...\Subsysteme\Subsystem Ebene 6.cdb'. A specific node 'LC Lastfall Summe Auflagerkräfte in global Z' is selected and highlighted in yellow. The main workspace displays a table titled 'U: 1, Lastfall Summe Auflagerkräfte in global Z' with one row of data:

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

Below the table, there's a section titled 'Filter und Auswahl' with a dropdown menu. The bottom left of the interface shows a 'Dokument' panel with a list of documents and a preview of the current result table. The bottom right shows a standard Windows taskbar with icons for Start, Task View, File Explorer, Edge browser, and Task Manager.

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

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

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

