

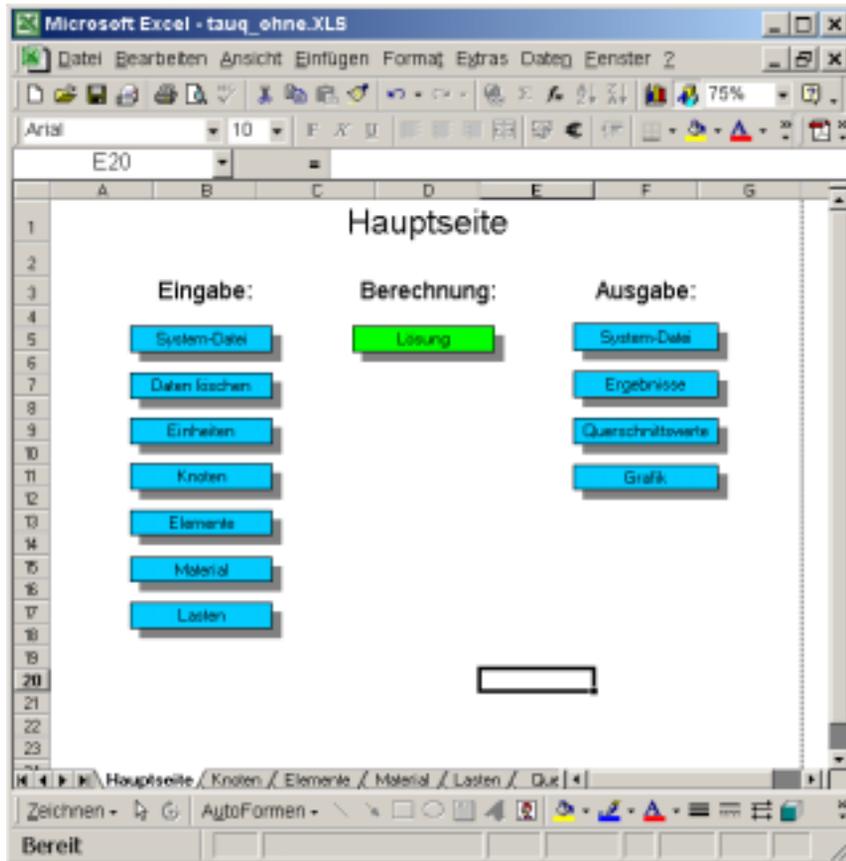
EXCEL-Makro: Berechnung von Querkraftschubspannungen

Leistung: Berechnung von Querkraftschubspannungen
 In dünnwandigen Querschnitten,
 mit beliebiger Form,
 mit beliebiger Zellenzahl,
 mit konst. Dicke je Teil.

Systemvoraussetzungen:
 WIN9x, WIN-NT, WIN2000,
 EXCEL 2000

Bestellung:
 Institut für Baustatik, Universität Karlsruhe
 Kaiserstr.12, 76131 Karlsruhe
 Tel.: 0721-608-2280, Fax: 0721-608-6015
 Email: bs@uni-karlsruhe.de
 Preis: € 145,-

Eingabe:



Ergebnisse:

Querschnittswerte

weiter mit:

Fläche:

A [cm²]
86,760

Grafik

Hauptseite

Flächenträgheitsmomente:

I_y [cm ⁴]	I_z [cm ⁴]	I_{yz} [cm ⁴]	I_{yy} [cm ⁴]	I_{zz} [cm ⁴]
40.742.433	4.767.358	5744.845	11.376.918	4.513.258

Schwerpunkt:

Y_s [cm]	Z_s [cm]
1,711	18,338

Schubmittelpunkt:

Y_{sc} [cm]	Z_{sc} [cm]
c	c

Y_{sc} [cm]	Z_{sc} [cm]
c	c

Schubspannung [kN/cm²]

