

Datenimport aus Excel-Datei Knickzahlen w von VH aus NH für Schlankheitsgrade nach DIN 1052-1 Tab. 10

Die Daten stehen in der Datei Knickzahlen.xls

Wenn Sie Daten aus einer Datendatei einmalig in Mathcad einlesen möchten, können Sie eine Eingabetabelle verwenden. Gehen Sie hierzu folgendermaßen vor:

Klicken Sie im Arbeitsblatt auf eine leere Stelle, und wählen Sie den Befehl Komponente aus dem Menü Einfügen.

Wählen Sie den Befehl "Eingabetabelle", und klicken Sie auf "Fertig stellen".

Geben Sie im links angezeigten den Namen der Mathcad-Variablen ein, der diese Daten zugewiesen werden sollen.

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Eingabetabelle. Ein Kontextmenü wird geöffnet.
Wählen Sie Importieren.

Das Dialogfeld "Aus Datei lesen" wird geöffnet. Wählen Sie im Feld "Dateityp" den aus, der werden soll. Geben Sie den Pfad zur entsprechenden Datendatei an, und klicken Sie auf "Öffnen".

Die Daten aus der Datendatei werden daraufhin im Arbeitsblatt in Tabellenform angezeigt und dem von Ihnen gewählten Variablennamen zugewiesen. Sie können dieses Mathcad-Feld nun mit Hilfe der vordefinierten und ganz nach Ihren Wünschen bearbeiten.

Knickzahlen :=

	0	1
0	0.00	1.00
1	10.00	1.04
2	20.00	1.08
3	30.00	1.15
4	50.00	1.26
5	60.00	1.62
6	70.00	1.88
7	80.00	2.22
8	90.00	2.58
9	100.00	3.00
10	110.00	3.63
11	120.00	4.00
12	130.00	5.07
13	140.00	5.88
14	150.00	6.75
15	160.00	7.68
16	170.00	8.67
17	180.00	9.72
18	190.00	10.83
19	200.00	12.00
20	210.00	13.23