

STRINGGRID

Im Buch befassen sich die Seiten 343/4 und 347 damit, allerdings in einer nicht selbständig zu benützender Anleitung.

In der Werkzeugleiste "Zusätzlich" finden Sie die StringGrid, die Sie wie ein Rechteck aufziehen.

Viele **Eigenschaften** finden Sie im Objektinspektor; Erklärungen dazu im Hilfe-Index unter dem Stichwort "TStringGrid".

StringGrid1.RowCount	gibt die Anzahl der Zeilen an
StringGrid1.ColCount	gibt die Anzahl der Spalten an
StringGrid1.DefaultColWidth	Spaltenbreite
StringGrid1.DefaultRowHeight	Zeilenhöhe
StringGrid1.ScrollBar	Art der Rollbalken
StringGrid1.FixedCols	eine (oder mehr) Spalten am linken Rand, die immer sichtbar bleiben.
StringGrid1.FixedRows	der entsprechende Befehl für den Tabellenkopf
StringGrid1.Options (doppelklicken!):	
goEditing	bestimmt, ob man in der Tabelle bei laufender Anwendung Einträge machen kann oder nicht.
goTabs	true: man kann die Tabulator-Taste benutzen, um in die nächste Zelle zu kommen

Die Zeilen bzw. die Spalten werden fortlaufend nummeriert, beginnend bei **0**.

Auf eine Zelle greift man zu mit:

StringGrid1.Cells[3,7] (das wäre, da man von 0 an zählt, die 4. Zelle in der 8. Zeile)

StringGrid1.Cells[0,Row] ist die 1. Zelle in der aktuellen Zeile.

a:=StrToInt(StringGrid1.Cells[2,3]); weist a den Eintrag der Zelle als Zahl zu.

Oft greift man mit Schleifen auf die Zellen zu:

```
For i:=0 to 5 do StringGrid1.Cells[0,i]:=i+1;
```

(Schreibt in der vordersten Spalte von oben nach unten die Zahlen 1 2 3 4 5 6)

Sie können darauf verzichten, Dutzende von Malen StringGrid1 zu schreiben.

Verpacken Sie die Befehle in:

```
With StringGrid1 do  
    begin  
  
    end;
```

Ausserdem:

Spaltenbreiten und Zeilenhöhen können Sie auch auf dem Formular von Hand verändern; verschieben Sie dazu mit der Maus die Begrenzungslinie zwischen zwei Zellen einer fixierten Zeile oder Spalte.

Eigenschaften können Sie – wie gewohnt – auch im Programmcode zuweisen:

StringGrid1.ColWidths[0]:=25; setzt die Breite der 1. Spalte auf 25.

StringGrid1.Options:=[goEditing, goTabs] setzt die genannten Eigenschaften auf true.

StringGrid1.RowCount gibt die Zeilenzahl an.