

12.10 Klasse Windows

Die Klasse *Windows* (*gb.qt4*) gibt eine Sammlung aller von einem Gambas-Programm geöffneten Fenster zurück. Die (statische) Klasse besitzt nur eine Eigenschaft: *Windows.Count* gibt die Anzahl der von einem Gambas-Programm geöffneten Fenster zurück. Sie können die Klasse *Windows* wie ein nur lesbares Array benutzen.

Beispiel:

```
Public Sub btnShowInformations_Click()
  Dim i As Integer
  Dim hWindow As Window

  Print "Anzahl der geöffneten Fenster = "; Windows.Count
  Print
  For Each hWindow In Windows
    Inc i
    Print i; ". Fenster: "; "Caption =      "; hWindow.Caption
    Print i; ". Fenster: "; "Fenster-Höhe = "; hWindow.H
    Print "-----"
  Next
End ' btnShowInformations
```

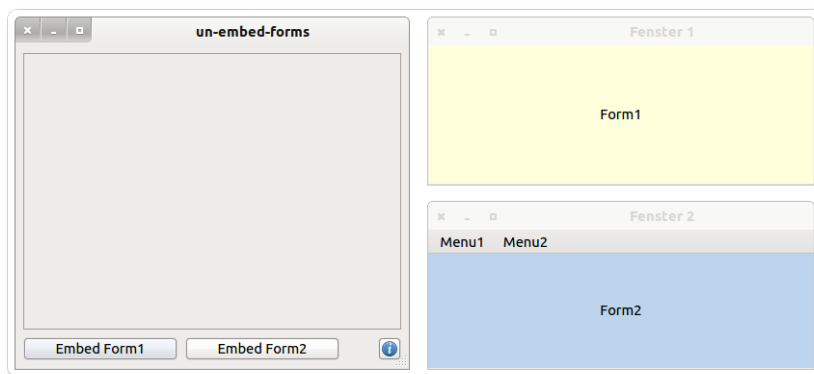


Abbildung 12.10.1: Drei geöffnete Fenster eines Gambas-Programms

Für die Anwendung mit drei geöffneten Fenstern → Abbildung 12.10.1 ergibt sich die folgende Ausgabe in der Konsole der IDE:

```
Anzahl der geöffneten Fenster = 3
1. Fenster: Caption =      un-embed-forms
1. Fenster: Fenster-Höhe = 336
-----
2. Fenster: Caption =      Fenster 1
2. Fenster: Fenster-Höhe = 144
-----
3. Fenster: Caption =      Fenster 2
3. Fenster: Fenster-Höhe = 144
```