

20.4.3 Projekt 3 – Demonstrationsprogramm Druck Screenshot

Das dritte Projekt zeigt Ihnen, wie Sie mit Hilfe der Komponente *gb.report* (Bericht-Designer) auf sehr komfortable Weise einen Screenshot des gesamten Desktops ausdrucken können. Das Projekt basiert auf einer Idee von *Fabien Bodard* (2012).

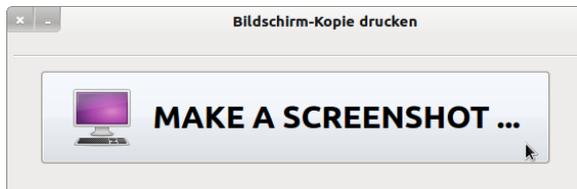


Abbildung 20.4.3.1: Demonstrationsprogramm 'Bildschirmkopie drucken'

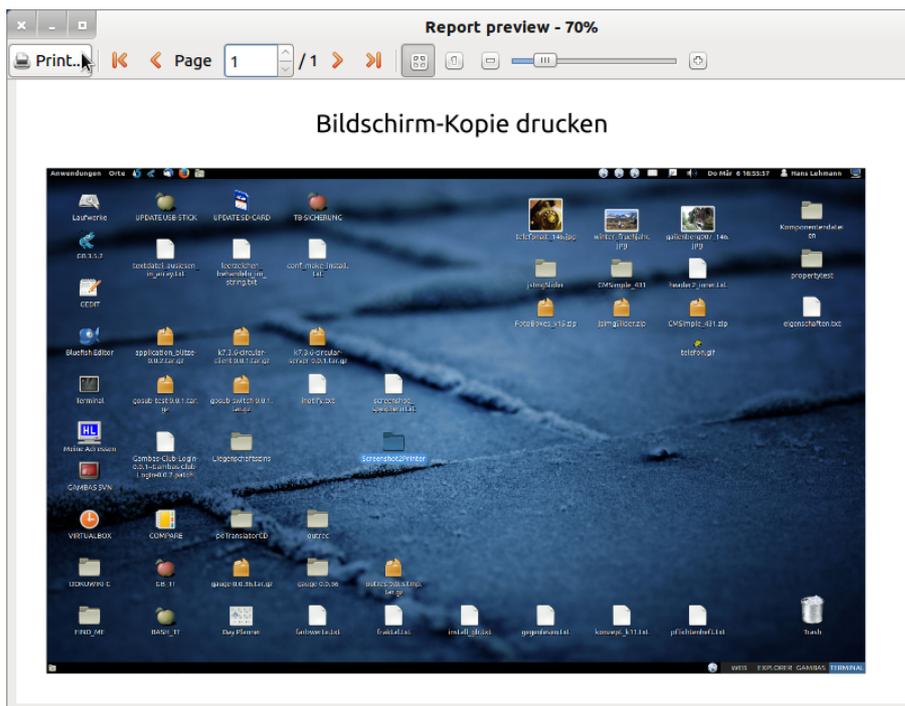


Abbildung 20.4.3.2: Report-Ansicht → Druck-Vorschau

Vor dem Ausdruck können Sie den Drucker auswählen und die Druck-Optionen anpassen.

Der Quelltext für das Druckprogramm ist durch den Einsatz der Komponente *gb.report* überraschend übersichtlich:

```
Public Sub Form_Open()
    FMain.Center
    FMain.Resizable = False
End ' Form_Open()

Public Sub btnScreenshot2Printer_Click()
    Dim hImage As Image
    Dim hReport As New Report
    Dim hReportLabel As New ReportLabel(hReport)
    Dim hRepImg As New ReportImage(hReport)

    hReport.Orientation = Printer.Landscape
    hReport.Padding = ReportPadding["2 cm"]
    hReport.Spacing = "1 cm"
    hReport.Paper = Printer.A4

    hReportLabel.Text = "Bildschirm-Kopie drucken"
    hReportLabel.Autoresize = True
    hReportLabel.Alignment = Align.Center
    hReportLabel.Font.Size = 24
```

```
FMain.Visible = False
  Wait 0.05
  hImage = Desktop.Screenshot().Image
FMain.Visible = True

hRepImg.Image = hImage
hRepImg.Autoresize = True
hRepImg.Stretch = Report.Proportional
hRepImg.Expand = True

hReport.Preview

End ' btnScreenshot2Printer_Click()
```