

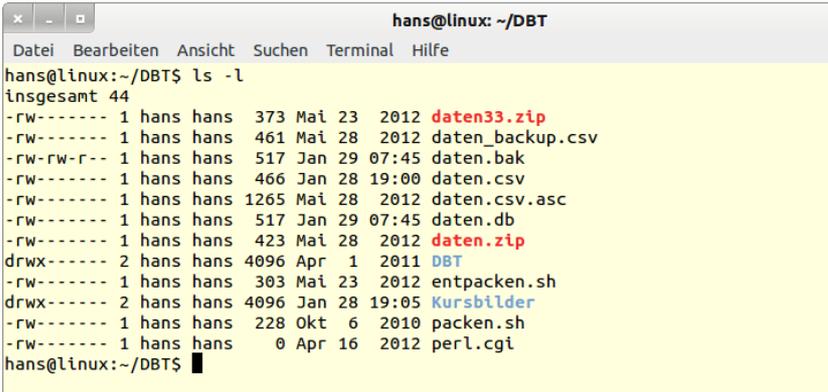
## 19.7.1.4 Methode Desktop.OpenTerminal (gb.desktop)

Beim Aufruf dieser Methode aus einem Gambas-Programm heraus wird ein Terminal gestartet, das mit dem aktiven Desktop korrespondiert:

- KDE → konsole
- Gnome → gnome-terminal
- LXDE → lxterminal
- Xfce → xfce4-terminal

```
Static Sub OpenTerminal ( [ Dir As String ] )
```

Als Parameter können Sie optional ein Startverzeichnis angeben. Verzichten Sie auf die Angabe, wird automatisch das Home-Verzeichnis als Startverzeichnis gewählt:



```
hans@linux: ~/DBT
Datei Bearbeiten Ansicht Suchen Terminal Hilfe
hans@linux:~/DBT$ ls -l
insgesamt 44
-rw----- 1 hans hans 373 Mai 23 2012 daten33.zip
-rw----- 1 hans hans 461 Mai 28 2012 daten_backup.csv
-rw-rw-r-- 1 hans hans 517 Jan 29 07:45 daten.bak
-rw----- 1 hans hans 466 Jan 28 19:00 daten.csv
-rw----- 1 hans hans 1265 Mai 28 2012 daten.csv.asc
-rw----- 1 hans hans 517 Jan 29 07:45 daten.db
-rw----- 1 hans hans 423 Mai 28 2012 daten.zip
drwx----- 2 hans hans 4096 Apr 1 2011 DBT
-rw----- 1 hans hans 303 Mai 23 2012 entpacken.sh
drwx----- 2 hans hans 4096 Jan 28 19:05 Kursbilder
-rw----- 1 hans hans 228 Okt 6 2010 packen.sh
-rw----- 1 hans hans 0 Apr 16 2012 perl.cgi
hans@linux:~/DBT$
```

Abbildung 19.7.1.4.1: Start Gnome-Terminal mit dem Startverzeichnis ~/DBT

Achten Sie beim Quelltext wie dem folgenden darauf, dass die Angabe des Startverzeichnisses optional ist:

```
Public Sub OpenTerminal(Optional sDirectory As String)
  Desktop.OpenTerminal(sDirectory)
End ' OpenTerminal(..)

Public Sub btnOpenTerminal_Click()
  OpenTerminal(User.Home & / "DBT")
End ' btnOpenTerminal_Click()
```

Nach dem Schließen des Terminals setzen Sie die Arbeit im Gambas-Programm fort.

Im Kapitel 19.2.5 *Root-Passwort* erfahren Sie, wie Sie in dem gestarteten Terminal ein spezielles Programm als Parameter übergeben.