

# >> Gentoo Linux Gnome Upgrade HowTo und FAQ

[Bitte Kapitel auswählen] ▣

## 1. Grundlegendes

### 1.1 Gnome 2.4

11 neue Programme und über 100 Verbesserungen, die auf Benutzer zurückgehen, haben den Weg in Gnome 2.4 gefunden. Mit Epiphany hat Gnome wieder einen eigenen (auf Mozillas Gecko Engine aufbauenden) Browser, der Dateimanager Nautilus wurde überarbeitet und die Tools zur Barrierefreiheit erweitert. Soviel nur als kurzer Vorgeschmack, eine umfassende Übersicht über die wichtigsten Änderungen von Gnome 2.4 finden Sie bei [gnome-de.org](http://gnome-de.org) und bei [gnome.org](http://gnome.org); einen kurzen Überblick verschafft Ihnen ein Blick in die [Release Notes](#).

## 2. Vor dem Upgrade

### 2.1 Portage aktualisieren

... sollten Sie ihr Portage auf den aktuellen Stand bringen.

**Befehlsauflistung 1:** Portage aktualisieren

```
# emerge sync
```

Als nächstes schauen wir uns an, welche Pakete Gnome upgraden möchte.

**Befehlsauflistung 2:** Blockende Abhängigkeiten

```
# emerge -p gnome
```

Wie Sie sehen, blockt das Paket *bonobo-activation* das Upgrade.

## 3. Das Upgrade

### 3.1 Gnome aktualisieren.

Das Problem bezüglich *bonobo-activation* händeln Sie am besten wie folgt: Aktualisieren Sie Ihr System mit *emerge -u gnome* so weit, bis das Upgrade an *bonobo-activation* abbricht. Entfernen Sie nun *emerge -C bonobo-activation* und daran anschliessend wieder *emerge -u gnome* um das Upgrade fortzuführen.

Sie können eventuell das gleiche Problem bei *gnome-utils* und *gucharmap* durchlaufen, führen Sie an dem Punkt an dem das Upgrade abbricht ein *emerge -u gnome-utils* aus.

## 4. FAQ

### 4.1 Bisher bekannte Probleme und deren Lösungen

#### Ich nutze Opera als Browser, jetzt will Gnome auch Mozilla mergen. Was soll das?

Der neue Gnome eigene Browser Epiphany benötigt die Gecko Engine des Mozilla. Durch ein Anpassen der USE-Flags können Sie Mozilla ohne die IRC-, Composer- und Mail/Newskomponenten emergent.

#### Notiz

Epiphany benötigt einen mit gtk2 kompilierten Mozilla.

**Befehlsauflistung 3:** Mozilla ohne optionale Komponenten emergent

```
USE="moznoirc moznomail moznocompose gtk2"
```

Wenn Sie Mozilla und Epiphany auf keinen Fall installieren möchten, können Sie dem Portage vorgaukeln, dass Epiphany installiert wäre.

**Befehlsauflistung 4:** Epiphany injecten

```
# emerge --inject net-www/epiphany-1.0.1
```

### **Wenn ich mich anmelde, dann bleibt der Gnome Splash-Screen solange stehen, bis ich einmal draufgeklickt habe.**

Eine Lösung ist momentan noch nicht bekannt, bei einigen Gentooists lässt sich der Splash-Screen mit einem Mausklick in die Wüste jagen, bei anderen nicht.

### **Nach dem Upgrade auf Gnome 2.4 funktioniert Evolution nicht mehr. Was kann ich tun?**

Führen Sie ein *revdep-rebuild* durch. *revdep-rebuild* prüft, ob einem Programm Abhängigkeiten fehlen und *emerged* diese bei Bedarf.

### **Was ist mit den Gnome 2.4 ebuids von breakmygentoo.net?**

Die können Sie auch benutzen. Wichtig ist dabei, unbedingt die Anleitung auf der Seite zu beachten und nicht zu vergessen, das USE-Flag 'breakme' zu setzen.

**Befehlsauflistung 5:** zusätzliches USE-Flag für Gnome 2.4 ebuids von breakmygentoo.net

```
USE="breakme"
```

## **5. Lobhudelei**

### **5.1 Dank an:**

ralph für den *revdep-rebuild* Tipp.

ian! aka. Christian Hartmann für seinen XML-Editor, manches hakt noch, aber das Teil wird immer besser!

### **5.2 Sie haben einen Fehler gefunden, oder Vorschläge für Ergänzungen?**

Egal ob Rechtschreibfehler oder eine inhaltliche Korrektur oder Ergänzung, her damit!

[tobias@scherbaum.info](mailto:tobias@scherbaum.info)

### **5.3 Interessante Threads in den Gentoo Foren:**

[1] <http://forums.gentoo.org/viewtopic.php?t=84851>

[2] <http://forums.gentoo.org/viewtopic.php?t=83880>

[3] <http://forums.gentoo.org/viewtopic.php?t=83456>

