

# Mein Gentoo-Merkzettel

*Für ManBla — zum Nachschauen, so oft du möchtest*

✓ *Dieser Zettel liegt neben deinem Computer.  
Du musst dir nichts merken. Wenn du etwas vergessen hast, schau  
einfach hier nach — genau dafür ist der Zettel da.  
Fragen ist erlaubt. Niemand muss sich schämen.*

## Das Wichtigste zuerst

- 1.** Dein Gentoo ist schon fertig installiert und läuft. Du musst nichts neu installieren.
- 2.** Eine neue CD zu brennen macht dein System nicht neuer. Zum Aktualisieren gibt es die Karte „System aktueller machen“.
- 3.** „Stable“ und „Unstable“ sind keine zwei CDs. Das ist nur eine Einstellung im Computer.
- 4.** Du musst niemanden um eine CD bitten. Alles, was du brauchst, ist schon auf deinem Computer.

## Ich möchte mehrere Arbeitsflächen (links System, rechts Anleitung)

Du willst links dein System und rechts deine Anleitung nebeneinander haben. Dafür gibt es mehrere Arbeitsflächen.

**Probiere zuerst einfach den Wechsel — das klappt fast immer sofort:**

- Halte Strg und Alt zusammen gedrückt.
- Drücke dann Pfeil nach rechts → oder Pfeil nach links ←.

*✓ Wechselt das Bild? Dann ist alles schon eingerichtet. Du bist fertig.*

**Passiert nichts? Dann schalte die Arbeitsflächen einmal ein:**

- 1.** Öffne die Einstellungen deines Computers (oft „Systemeinstellungen“, unten links im Startmenü).
- 2.** Tippe oben ins Suchfeld: **Virtuelle Arbeitsflächen**
- 3.** Klicke auf den gefundenen Punkt Virtuelle Arbeitsflächen.
- 4.** Stelle die Anzahl auf 3 oder 4 und klicke auf Anwenden.

Danach wieder mit Strg + Alt + Pfeil wechseln.

*Dein Einstellungs-Fenster sieht vielleicht etwas anders aus als früher. Das Suchfeld findet den Punkt trotzdem. Wenn nicht, ist das kein Problem — dann frag in Ruhe im Forum.*

# Ich möchte, dass mein Gentoo aktueller wird

Wichtig: Dafür brauchst du keine neue CD. Das macht dein bestehendes Gentoo aktuell.

1. Öffne ein Terminal (auch „Konsole“ genannt).
2. Werde Administrator — tippe und drücke Enter:

Das tippst du:

**su -**

Danach das Passwort eingeben (man sieht es dabei nicht) und Enter drücken.

3. Die Programm-Liste auffrischen:

Das tippst du:

**emerge --sync**

Falls dabei eine Fehlermeldung kommt, tippe stattdessen:

Das tippst du:

**emerge-webrsync**

4. Die Programme aktualisieren:

Das tippst du:

**emerge --ask --update --deep --newuse @world**

Wenn die Frage „Would you like to merge ...?“ kommt, tippe j (oder y) und drücke Enter.

✓ *Das dauert lange — oft mehrere Stunden. Das ist völlig normal. Lass den Computer einfach in Ruhe arbeiten.*

⚠ Kommt eine rote Fehlermeldung, oder bist du unsicher? Dann hier aufhören. Schreib die Meldung ab oder mach ein Foto und frag im Forum. Das ist völlig in Ordnung.

## Wo bekomme ich eine Gentoo-CD / ISO her?

**Das brauchst du fast nie! Dein Gentoo läuft schon. Zum Aktualisieren brauchst du keine neue CD — siehe die Karte davor.**

**Nur falls du wirklich einmal ganz neu installierst:**

**1.** Gehe im Internet auf die Seite:

Adresse im Browser:

**[www.gentoo.org/downloads](http://www.gentoo.org/downloads)**

**2.** Wähle: amd64 → Boot media (das ist die Installations-Datei).

**3.** Schreibe die Datei mit einem Programm auf einen USB-Stick — zum Beispiel ISO Image Writer oder balenaEtcher.

⚠ Beim Schreiben wird der USB-Stick komplett gelöscht. Wähle genau den richtigen Stick aus. Bist du unsicher? Bitte jemanden um Hilfe — sonst könnten Daten verloren gehen.

Es gibt keine „Stable-CD“ und keine „Unstable-CD“. Das ist nur eine Einstellung — siehe nächste Karte.

# Stable oder Unstable? Und die Datei make.conf

Ob dein Gentoo „stabil“ oder „testend“ ist, steht in einer Datei:

Diese Datei:

`/etc/portage/make.conf`

**So öffnest du sie:**

1. Terminal öffnen.
2. Administrator werden: `su -` → Enter, Passwort eingeben.
3. Die Datei öffnen:

Das tippst du:

`nano /etc/portage/make.conf`

**Darin ist wichtig die Zeile ACCEPT\_KEYWORDS:**

- leer oder `"amd64"` = stabil (empfohlen).
- `"~amd64"` = testend / unstable.

Speichern in nano: Strg + O, dann Enter. Beenden: Strg + X.

✓ Für dich ist „stabil“ das Richtige. Wenn alles läuft, musst du hier nichts ändern.

## Fehler: „fehlende Lizenz“ (license)

Manchmal sagt Gentoo, ein Programm braucht eine Lizenz-Zustimmung. Das ist kein Defekt — das gehört bei Gentoo dazu.

1. Lies die Meldung. Gentoo nennt dir dort meist genau die Zeile, die du hinzufügen sollst (sie beginnt mit **ACCEPT\_LICENSE**).
2. Öffne die Datei **make.conf** (siehe Karte davor).
3. Schreib die genannte Zeile genau so ab, wie Gentoo sie zeigt.
4. Speichern (Strg+O, Enter), beenden (Strg+X). Dann den Befehl noch einmal starten.

✓ *Wenn du unsicher bist, ist das ein guter Moment zum Fragen. Auch erfahrene Gentoo-Nutzer schlagen das nach.*

## Für meine Familie und meine Helfer

Dieser Zettel ist eine Gedächtnis-Stütze für ManBla. Er hat jahrelang Erfahrung mit Linux und Gentoo und kennt vieles noch gut — er kann sich nur Neues schwer merken.

Bitte habt Geduld und beantwortet auch wiederkehrende Fragen freundlich. Am hilfreichsten ist es, die Antwort hier auf dem Zettel zu ergänzen, damit sie beim nächsten Mal schon dasteht.

---

Erstellt als Nachschlage-Hilfe zum Forenthema „Verschiedene Probleme mit Linux“ (ComputerBase). Die Befehle gelten für ein bereits installiertes Gentoo mit KDE Plasma. Bei Unsicherheit gilt immer: lieber kurz nachfragen als raten.