

Gentoo

System Administration

1. Updating System

1.1. "Update repositories:"

```
# emerge --sync
```

1.2. "Upgrade system:"

Dies upgradet alle Programme, welche im @world-file gelistet sind, also alle willkürlich zur Installation eingegebenen Anwendungen ohne Dependencies.

```
# emerge -aDuN @world
```

2. Package Management

2.1. Das @world file

Im @world file werden sämtliche Programme aufgelistet, welche du willkürlich über Portage kompiliert hast. Du findest es unter `/var/lib/portage/world`

2.2. Entfernen aus dem @world Register

Programme, welche aus dem @world Register ausgeschlossen werden, erhalten keine Updates und werden beim meisten `--depclean` mitsamt deren Abhängigkeiten gelöscht. Mit folgendem Kommando wird dies bewerkstelligt:

```
# emerge -a --deselect name-of/programm
```

2.3. Depclean des Systems

Nachdem das Programm entfernt wurde wird mit folgendem Befehl eben dieses mit sämtlichen Abhängigkeiten entfernt:

```
# emerge -a --depclean
```

2.4. Wieder hinzufügen von entfernten Paketen

Solltest du versehentlich ein Programm aus dem @world File entfernt haben, kannst du es folgendermaßen wieder hinzufügen:

```
# emerge -a --noreplace
```