

# Mumbled.de Tutorial

**Installation eines Mumble Servers  
am Beispiel von Debian 4.0**

*Version vom  
19.01.2009*

## Über dieses Tutorial

In diesem Tutorial werden die grundlegenden Schritte zur Installation eines Mumble (Murmur) Servers unter Debian 4.0 erläutert.

Die Installation unter anderen **Linux** Distributionen ist redundant und kann nur gering abweichen.

Da man prinzipiell keine Software als root ausführen sollte, werden wir in diesem Tutorial einen Benutzer speziell für Mumble anlegen, dieser Schritt ist jedoch rein optional und es ist dem Nutzer überlassen diesen zu befolgen.

Die aktuellste Version dieses Tutorials finden Sie auf [mumbled.de](http://mumbled.de)

## Neuer User für Mumble

Im ersten Schritt unseres Tutorials erstellen wir einen **neuen System Benutzer** für den Mumble Server.

Dazu loggen Sie sich als **root** auf Ihrem Server ein und nutzen den Befehl „adduser“.

```
noname:/# adduser murmur
```

Nachdem der neue Systembenutzer angelegt wurde, loggen Sie sich mit diesem ein.

## Installation

**Laden** Sie anschließend die aktuellste Mumble Static Version herunter, in diesem Beispiel murmur-static\_x86-1.1.6.tar.bz2. (es sei denn Sie möchten Mumble eigenständig compilieren).

**Kopieren** Sie danach diese Datei (z.B. über FTP oder SSH) auf Ihren Server, am besten direkt in das Heimverzeichnis des Murmur Users.

Alternativ können Sie Mumble direkt über wget auf Ihren Server laden.

Zum **Entpacken** wechseln Sie in das Verzeichnis in das Murmur kopiert wurde. Mit unten angegebenen Befehlen können Sie das Paket entpacken und in das neu erstellte Verzeichnis wechseln.

```
murmur@noname:~$ tar xvjf murmur-static_x86-1.1.6.tar.bz2
murmur-static_x86-1.1.6/CHANGES
murmur-static_x86-1.1.6/LICENSE
murmur-static_x86-1.1.6/Murmur.ice
murmur-static_x86-1.1.6/README
murmur-static_x86-1.1.6/icedemo.php
murmur-static_x86-1.1.6/murmur.ini
murmur-static_x86-1.1.6/murmur.pl
murmur-static_x86-1.1.6/murmur.x86
murmur-static_x86-1.1.6/weblist.php
murmur-static_x86-1.1.6/weblist.pl
murmur@noname:~$ ls
murmur-static_x86-1.1.6 murmur-static_x86-1.1.6.tar.bz2
murmur@noname:~$ cd murmur-static_x86-1.1.6/
```

Wenn alles geklappt hat, so wurde im aktuellen Verzeichnis eine Datei **murmur.ini** erstellt. Diese Datei wird für die **Konfiguration** des Servers benötigt. Editieren können Sie diese Datei z.B. mit dem vim Editor.

Falls Sie nicht den Port ändern oder dem Server ein Passwort zuweisen möchten, so belassen Sie diese Datei in ihrem Zustand.

Der Server ist nun startklar. Mit dem folgendem Befehl starten Sie ihn und legen ein SuperUser Kennwort fest.

```
murmur@noname:~/murmur-static_x86-1.1.6$ ./murmur.x86
murmur@noname:~/murmur-static_x86-1.1.6$ ./murmur.x86 -supw test
Initializing settings from /home/murmur/murmur-static_x86-
1.1.6/murmur.ini
ServerDB: Openend SQLite database /home/murmur/murmur-static_x86-
1.1.6/murmur.sqlite
Superuser password set on server 1
```

Haben Sie alle Schritte korrekt befolgt, so können Sie sich nun als SuperUser auf den Server verbinden.