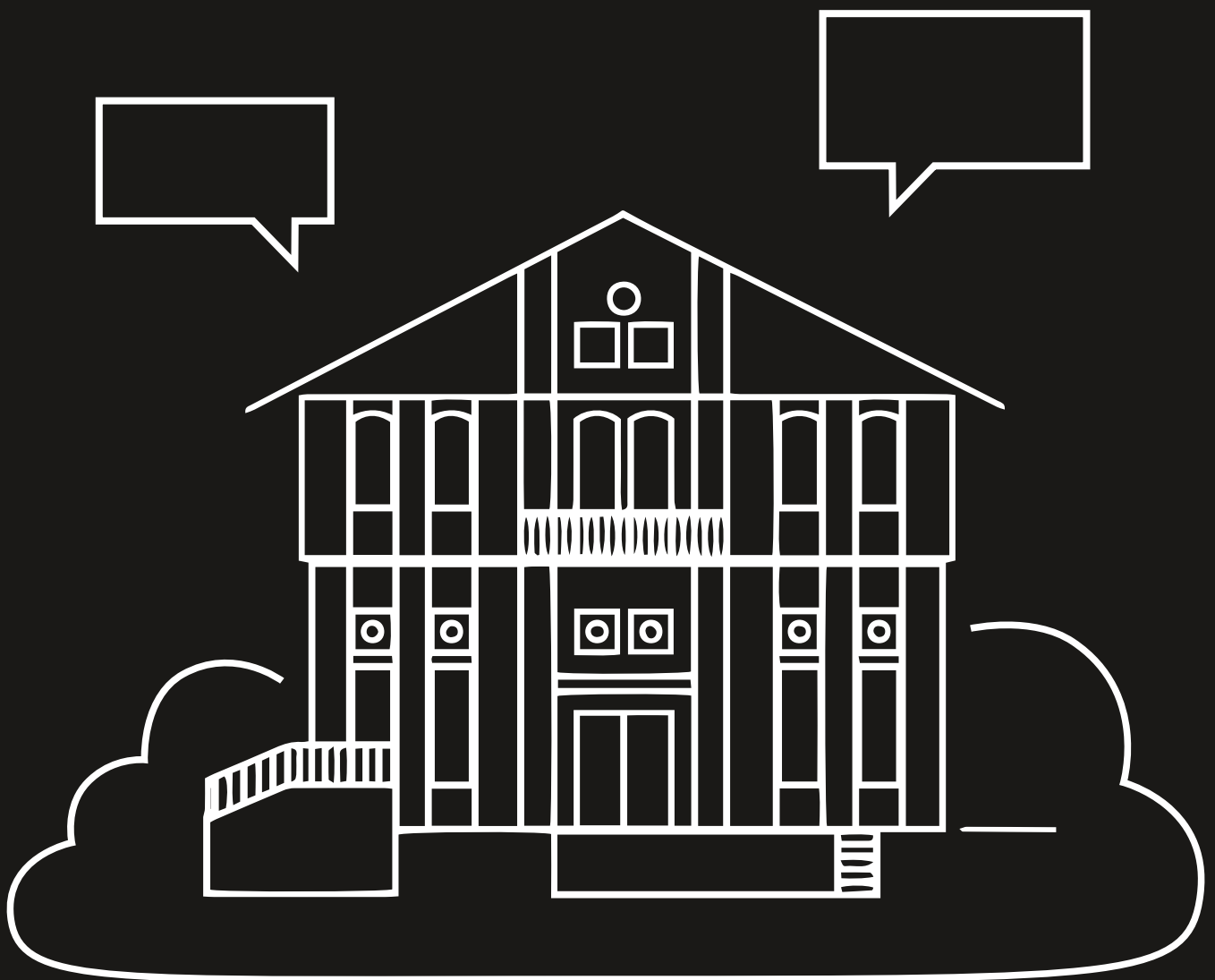


# VIRTUAL UTOPIASTADT

**Mumble** — Virtuelle Besprechungsräume für Audiokonferenzen  
**SETUP ANLEITUNG**



# 1 — INSTALLATION

## 1.1

**Lade Mumble herunter:** [www.mumble.info/downloads](http://www.mumble.info/downloads)  
Oder suche nach Mumble auf deinem Smartphone im App Store.

Mumble gibt es als Desktopversion für **Windows, Mac und Linux**, sowie Mobil für **Android und iOS**.

## 1.2

**Öffne die Installationsdatei** mit einem Doppelklick, bzw. installiere die App, und folge den Anweisungen. Verfahre einfach so, wie du sonst auch bei der Installation neuer Programme/Apps auf deinem Betriebssystem vorgehst.

# 2 — DER ERSTE START // DESKTOP

## 2.1

Beim ersten Start wirst du durch einen **Setup-Wizard** geführt.

Zuerst werden die **Audioeinstellungen** abgefragt. Hiermit soll eine möglichst gute Audioqualität erreicht werden.

Du solltest für eine gute Kommunikation im Idealfall ein **Headset** nutzen. Dies kannst du bei den Einstellungen dann als Mikrofon und Lautsprecher auswählen. Solltest du kein Headset zur Hand haben, wähle bitte die Option „**Push to Talk**“! Dies kannst du auch nachträglich noch einstellen (siehe unten unter 5.2 — Push-To-Talk)

Mumble verlangt im Verlauf **Zugriff auf das Mikrofon** – den dann bitte erlauben.

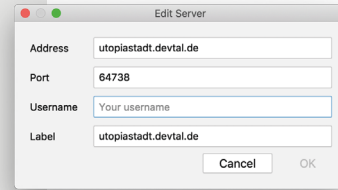
## 2.2

Während der Konfiguration wird außerdem nach einem **Zertifikat** gefragt. Stelle hier „Zertifikat automatisch erstellen“ ein. Das Zertifikat ist für die Autorisierung wichtig, da du dich nicht mit Username/Passwort sondern mit Username/Zertifikat authentifizierst.

## 2.3

Zuletzt musst du dich **mit dem Server verbinden**. Gebe hierfür bitte folgende Zugangsdaten ein:

Serveradresse: utopiastadt.devta1.de  
Server Port: 64738  
Username: Kannst du dir selber aussuchen  
Label: utopiastadt.devta1.de



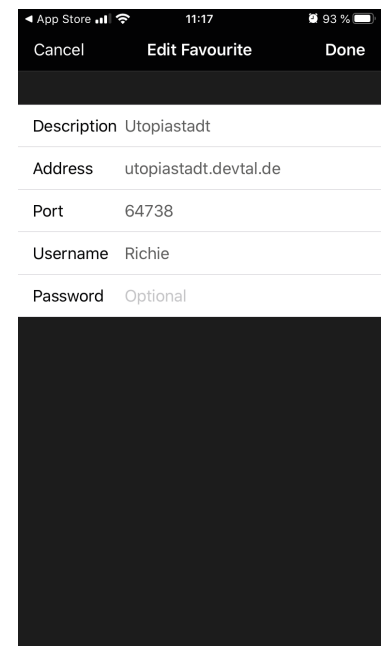
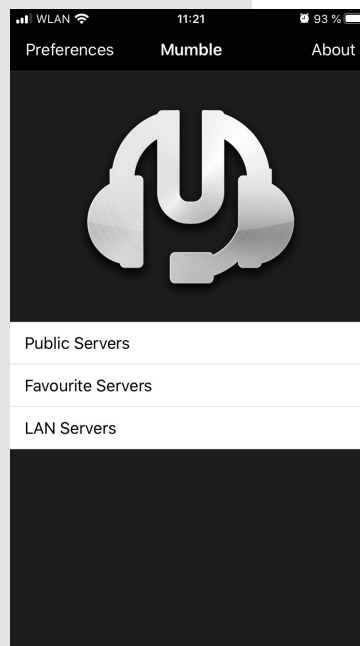
## 3 — DER ERSTE START // IOS

### 3.1

Beim ersten Start der App musst du dich zunächst mit dem Server verbinden. Wähle hierfür die Option „**Favourite Servers**“ und drücke dann oben rechts auf „+“. Gebe hier die folgenden Zugangsdaten ein und klicke auf „**Done**“.

Description: Utopiastadt  
Adress: utopiastadt.devta1.de  
Port: 64738  
Username: Kannst du dir selber aussuchen  
**Password: Bitte frei lassen**

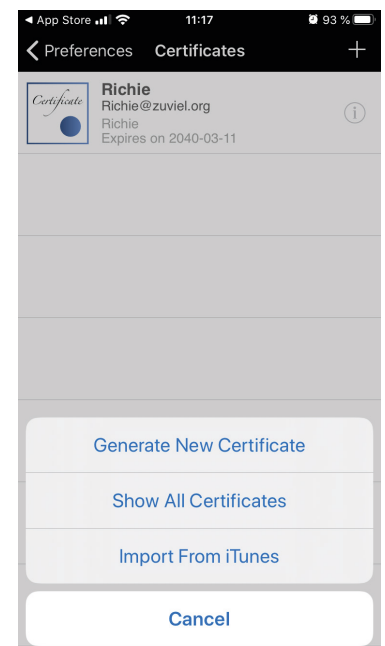
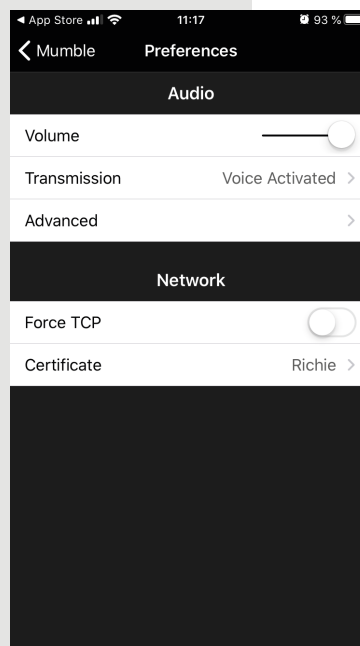
Mumble verlangt im Verlauf **Zugriff auf das Mikrofon** – den dann bitte erlauben.



### 3.2

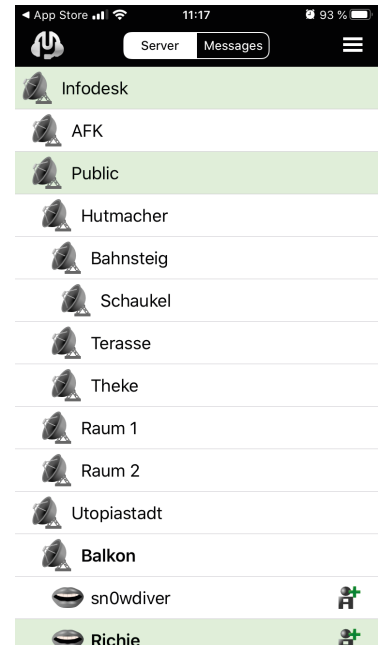
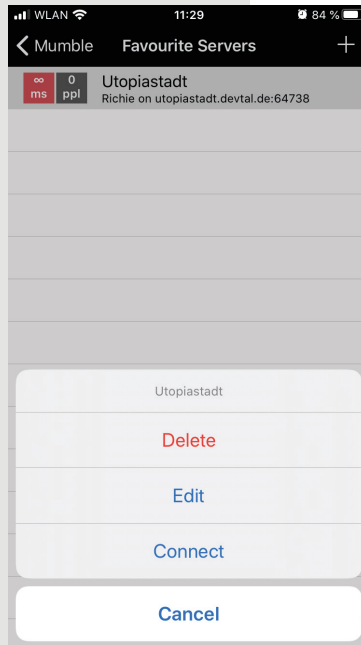
Anschließend muss du ein **Zertifikat** erstellen. Das Zertifikat ist für die Autorisierung wichtig, da du dich nicht mit Username/Passwort sondern mit Username/Zertifikat authentifizierst.

Gehe hierfür oben links auf „**Mumble**“ und anschließend oben links auf „**Preferences**“. Klicke nun auf „**Certificate**“ und oben rechts auf „+“. Mit Klick auf „**Generate New Certificate**“ erstellst du ein neues Zertifikat. Gebe hier deinen vorher gewählten **Usernamen** ein, E-Mail ist optional. Bestätige mit „**Create**“.



### 3.3

Nun kannst du zurück zu „Favourite Servers“ gehen und dich über „**Connect**“ mit dem Utopia-stadt Server verbinden.



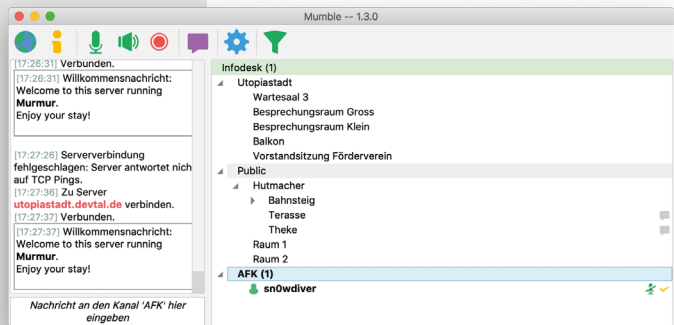
## 4 — MUMBLE BENUTZEN

### 4.1

**Nach dem ersten Verbinden** mit dem Server bist du zunächst im Infodesk. So, bzw. so ähnlich, sieht es dann auf dem Server aus. Du kannst dich nun im **Public** Space bewegen, wie du es auch in Utopia-stadt vor Ort kennst.

Möchtest du in die verschiedenen **nicht öffentlichen Räume** gehen, muss dich eine Person, die schon in Mumble registriert ist, hinzufügen.

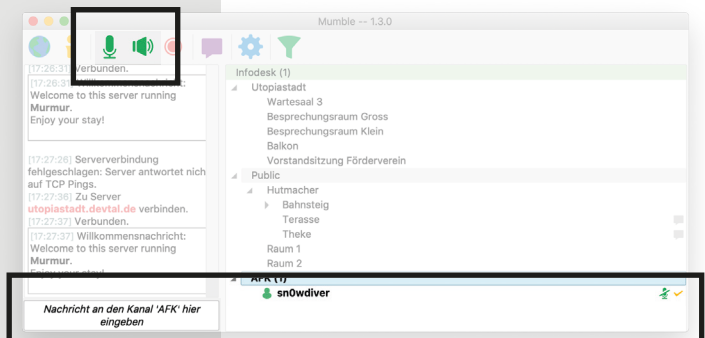
Bist du in Mumble online, aber im Moment nicht ansprechbar? Dann halte dich doch unter **AKF** (Away From Keyboard) auf.



### 4.2

Während du online bist, kannst du dich selber **Stumm schalten**, sowie den **Ton deaktivieren**.

Möchtest du mit anderen Personen **Nachrichten austauschen**, kannst du das in dem Kanal machen, in dem du dich aktuell befindest, oder per Doppelklick auf ein\*e Nutzer\*in als private Nachricht.

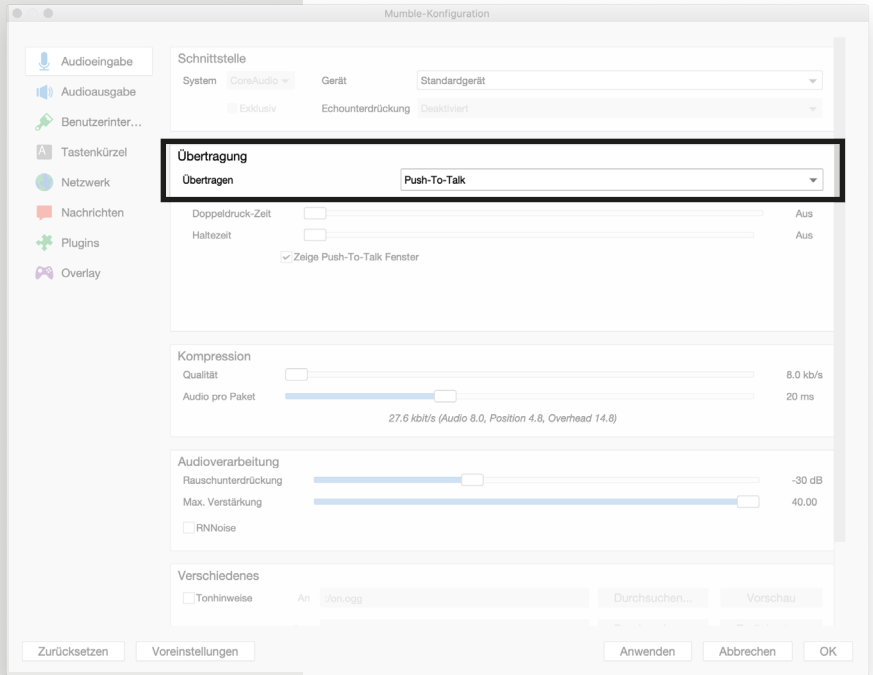


# 5 — AUDIOEINGABE

## 5.1

Standardmäßig ist für das Mikrofon bei Mumble die Funktion **Sprachaktivierung** ausgewählt. D.h. dass dein Mikrofon nur aktiviert wird, wenn du sprichst.

Auf dem **Desktop** stellst du das Mikro beim ersten Start des Programms passend ein (siehe 2 — Der erste Start // Desktop). Für **Mobil** kannst du dies unter „Preferences/Transmission/Voice Activity Configuration“ konfigurieren.



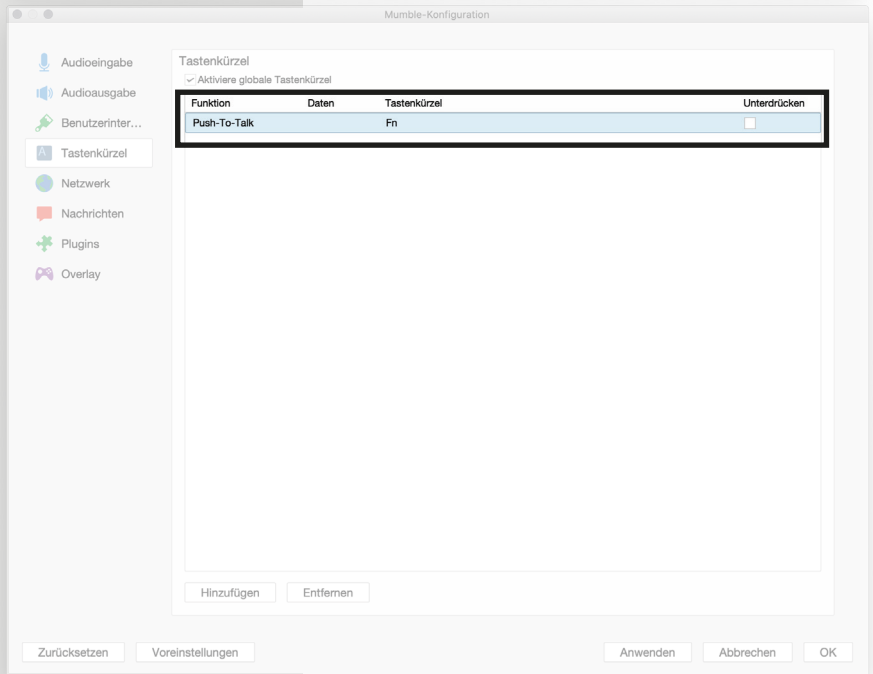
## 5.2

**Push-To-Talk** ist die Möglichkeit dein Mikrofon nur anzuschalten, wenn du auf einen Button klickst. Das ist vor allem zu empfehlen, wenn du kein Headset benutzt.

Die Funktion kannst du auf dem **Desktop** in den Einstellungen unter „Audioeingabe“ aktivieren.

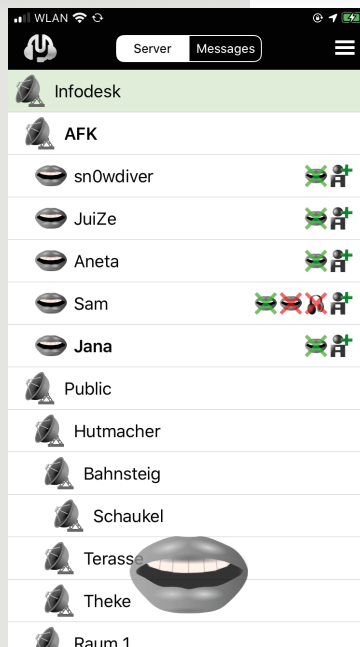
Push-To-Talk kann außerdem über ein **Tastenkürzel** auf der Tastatur aktiviert werden. Dies kannst du auf dem Desktop in den Einstellungen unter „Tastenkürzel“ aktivieren.

Für **Mobil** kannst du Push-To-Talk unter „Preferences/Transmission/Push-To-Talk“ einstellen. Du siehst dann im Kanal einen Mund. Tab auf den Mund aktiviert das Mikrofon.



## 5.3

Das Mikrofon kann zudem **kontinuierlich** aktiviert werden. Dies kann ebenfalls in den jeweiligen Einstellungen ausgewählt werden (siehe oben).



## 6 — TROUBLESHOOTING

### 6.1

Habt ihr **Probleme**, die vielleicht auch andere haben könnten?

### 6.2

Gibt es Probleme, die hier nicht aufgeführt sind?

Dann schaut doch mal ins **Handbuch**:

[wiki.natenom.de/mumble/benutzerhandbuch/mumble](http://wiki.natenom.de/mumble/benutzerhandbuch/mumble)

## INFO

Anleitung für **Mumble in der Version 1.3.0**

Website: [www.mumble.info](http://www.mumble.info)

Handbuch: [wiki.natenom.de/mumble/benutzerhandbuch/mumble](http://wiki.natenom.de/mumble/benutzerhandbuch/mumble)

Stand dieser Anleitung: 20.03.2020