

Mumble – Sprachchat- / Sprachkonferenzsoftware

Mumble ist eine Sprachchat / Sprachkommunikationssoftware.

Mumble ist ein Client und stellt eine grafische Oberfläche für Sprachkommunikation bereit.

Wegen der niedrigen Latenzzeit und guter Audioqualität eignet es sich für den parallelen Einsatz von Anwendungen. Oder als Ersatz, wenn Videochat (ca. 5 Mbit/s bei HD Auflösung vs ca. 60 kbit/s) wegen zu geringer Bandbreite schlecht nutzbar ist.

Mumble ist eine quelloffene, unter der BSD lizenzierte Software, die auf vielen Plattformen (Windows, macOS, Linux, Raspberry Pi) läuft.

Murmur ist der Server für das Back-End, über den die Gespräche laufen.

Diese Aufstellung entstand bei der Suche nach öffentlichen Servern und dem Einrichten der Clients Software unter Windows und Android. Gegenstand dieser Aufstellung ist Mumble und mobile Client.

Sie ersetzt keine Anleitung, sondern ist lediglich eine Ansammlung von Weblinks mit einigen Erläuterungen und soll eine Orientierungshilfe sein.

Inhalt

Mumble	1
Mumble – Ansicht der Benutzeroberfläche	2
Auszug des Funktionsumfangs	2
Download	3
Mobile Client - Download	3
Android - Mumla	3
iOS - Mumble.....	3
Anleitungen	3
Installation von Mumble unter Windows.	3
Audio-Assistent – Erneutes starten	3
Hilfeseiten – in Deutsch	3
• Wiki.....	3
• Dokumentation.....	3
• FAQ	3
Öffentliche Server	4
Serverliste:	4
Exemplarische Server	4
natenom.com	4
Mumbletreff.com	4
Mumla Client Einstellungen & Push-To-Talk	5
Mumble - Push-To-Talk - Windows Client	6
Handbuch für Mumble-Server (Murmur)	6

Mumble – Sprachchat- / Sprachkonferenzsoftware

Mumble – Ansicht der Benutzeroberfläche

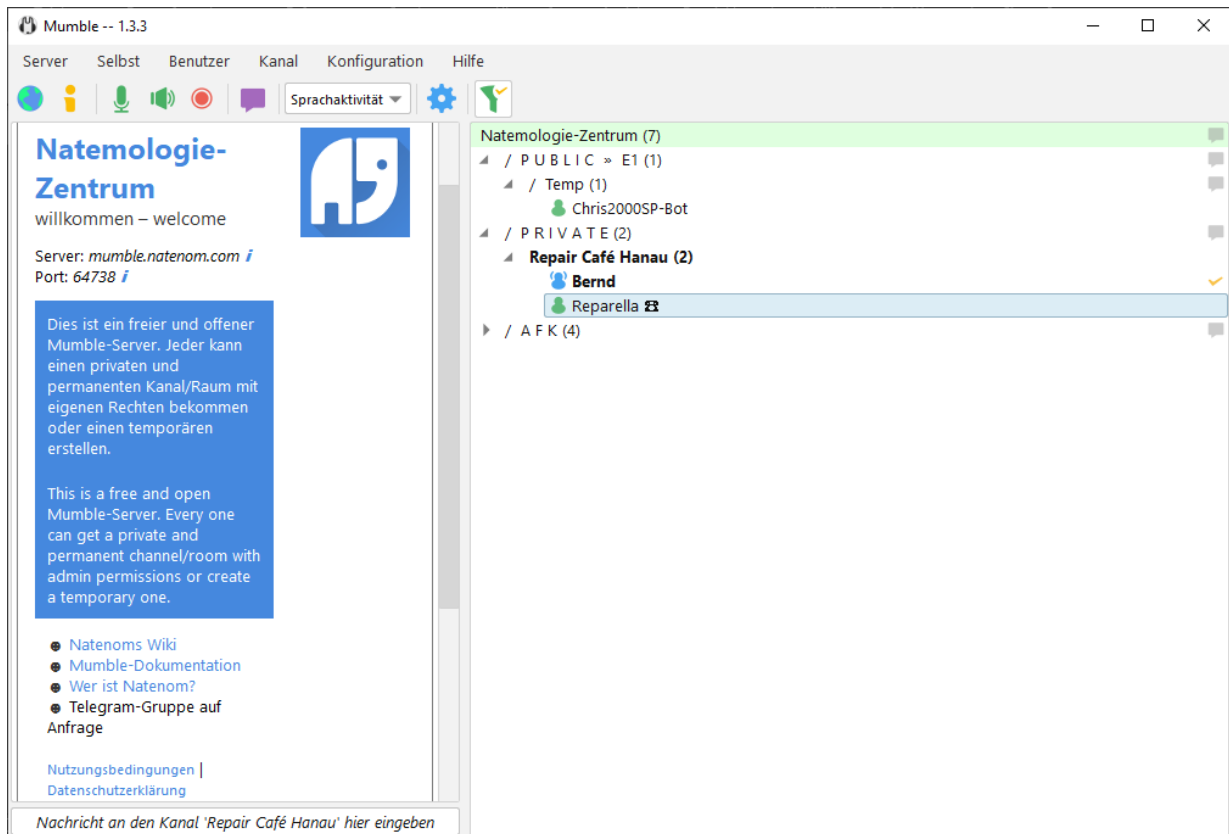


Bild: Screenshot Mumble Client unter Windows 10 64-Bit

Auszug des Funktionsumfangs

- ✓ Verschlüsselte Kommunikation.
- ✓ Erzeugen von Sprachräumen, ähnlich wie Breakout-Räume.
- ✓ [WYSIWYG](#)-Editor für HTML-Textnachrichten.
- ✓ Nutzen der Vorlesefunktion von Windows-TTS (Text-to-Speech) für das Vorlesen von System- und Textnachrichten.
- ✓ Automatische Anpassung der Lautstärke des Mikrofons.
- ✓ Echounterdrückung.
- ✓ Aufnahmefunktion: Neben dem Aufnehmen aller sprechenden Benutzer in eine Datei kann für jeden Benutzer eine eigene angelegt werden, das heißt in mehreren Tonspuren aufgenommen werden. Beispiel: Erstellen von [Podcast](#).
- Kein Dokumenten sharing. – Lässt sich z.B. mit [Telegram](#)-Gruppen oder E-Mail ausgleichen.
- Kein gemeinsames arbeiten an Dokumenten. Alternative z.B.: [Etherpad](#).

Mumble – Sprachchat- / Sprachkonferenzsoftware

Download

- Download Mumble (offizielle Homepage): <https://www.mumble.info/>

Mobile Client - Download

Android - Mumla

Mumla ist ein Fork von Plumble, der aktiv weiterentwickelt wird.

- Google Play: <https://play.google.com/store/apps/details?id=se.lublin.mumla>
- Google Play, Donation Version:
<https://play.google.com/store/apps/details?id=se.lublin.mumla.donation&hl=de&gl=de>
- F-Droid: <https://f-droid.org/de/packages/se.lublin.mumla/>

Plumble, ein älterer Client, der nicht mehr weiterentwickelt wird.

So ist, z.B. die Suchfunktion für öffentliche Sever nicht mehr nutzbar.

- <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.morlunk.mumbleclient.free>

iOS - Mumble

- <https://apps.apple.com/us/app/mumble/id443472808?ls=1>

Anleitungen

Installation von Mumble unter Windows.

Der erste Start.

<https://wiki.natenom.de/mumble/benutzerhandbuch/mumble/installation>

Audio-Assistent – Erneutes starten

Der Audio-Assistent wird beim ersten Start von Mumble automatisch gestartet.

Zu einem späteren Zeitpunkt erreicht man ihn über die Menüleiste:

„Konfiguration“ → „Audio-Assistent“.

<https://wiki.natenom.de/mumble/benutzerhandbuch/mumble/audioassistent>

Hilfeseiten – in Deutsch

- Wiki über Mumble und Mumble-Server: <https://wiki.natenom.de/doku.php>
- Dokumentation für Mumble: <https://wiki.natenom.de/mumble>
- FAQ: <https://wiki.natenom.de/mumble/benutzerhandbuch/faq>

Öffentliche Server

Serverliste:

Weltweite Übersicht von öffentlichen Servern.

<https://wiki.mumble.info/wiki/Hosters> - Offizielle Liste

<https://www.mumble.com/serverlist/> - Inoffizielle Liste

Exemplarische Server

Die zwei hier exemplarisch genannten Serverbetreiber mit Standort in Deutschland (Stichwort: DSGVO), richten auf Anfrage private Chaträume für gemeinnützige Organisationen ein. Bei beiden Servern erhält man Support bei der Installation.

Sicherlich gibt es noch mehrere Serverbetreiber die ebenfalls Chaträume zur Verfügung stellen.

Verbindungsaufbau: Entweder via öffentliche Sever suchen (Beim Windows Client: auf die die Weltkugel klicken) oder händisches eintragen.

natenom.com

Website: <https://www.natenom.com/> , Betreiberstandort: Pforzheim

Server / Adresse: mumble.natenom.com, **Port:** 64738 -> mumble.natenom.com:64738

Nutzungsbedingungen: https://wiki.natenom.de/ueber/natemologie-zentrum/willkommen#moeglichkeiten_auf_dem_mumble-server

Mumbletreff.com

Website: <https://mumbletreff.com/> , Betreiberstandort: Worms

Server / Adresse: voice.mumbletreff.com, **Port:** 10012

Nutzungsbedingungen: siehe Website

Besonderheit: *Wenn die Installation / Einrichtung von Mumble bei dir nicht klappt, kannst du uns auch auf unserem Telefon-Gateway anrufen.*

Oder schreibe uns eine Twitter-Nachricht.

Quelle: Website von mubletreff.com

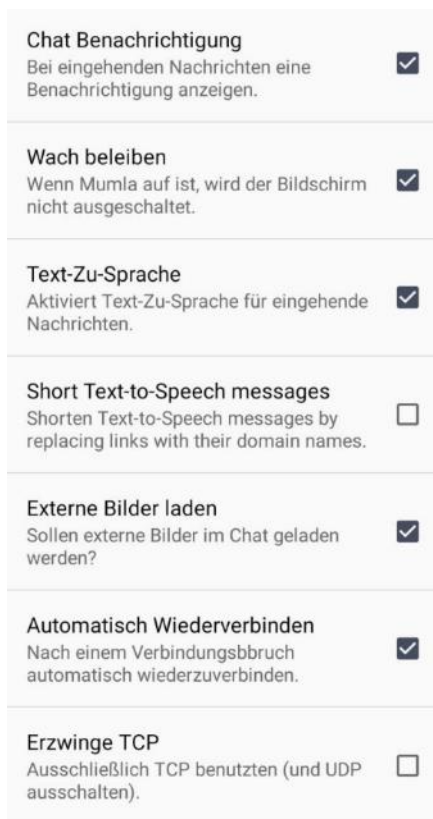
Mumla Client Einstellungen & Push-To-Talk

Für die Einstellungen siehe, Screenshot vom Android Smartphone.

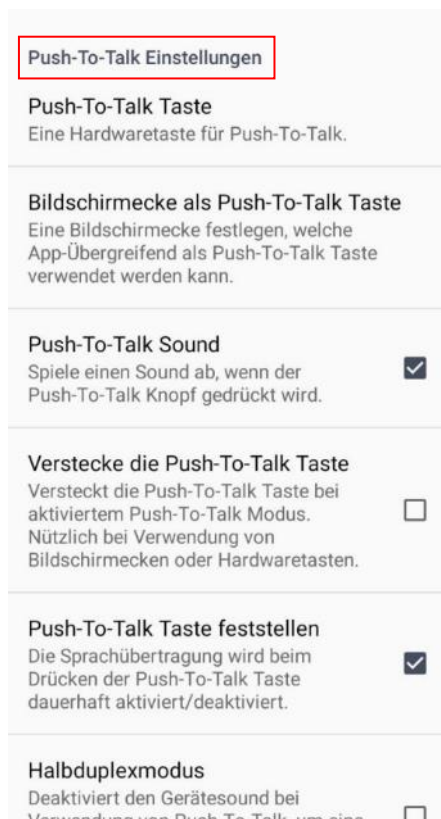
In der Regel reicht es, nach der Installation die Verbindung zu einem Mumble Server einzurichten. Ob die Verbindung händisch oder über die Suchfunktion für öffentliche Sever hergestellt wird, bleibt den Anwendern überlassen.

Eine hilfreiche Funktion ist die **Push-To-Talk Taste**.

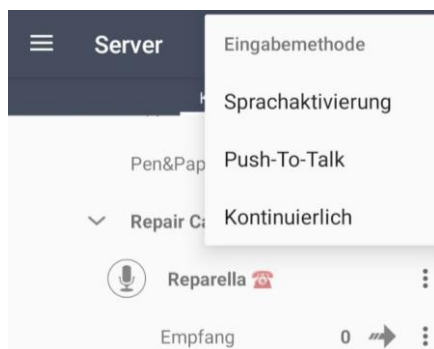
Das Mikrofon ist nicht permanent offen, sondern wird nur auf definierten Tastendruck aktiviert.



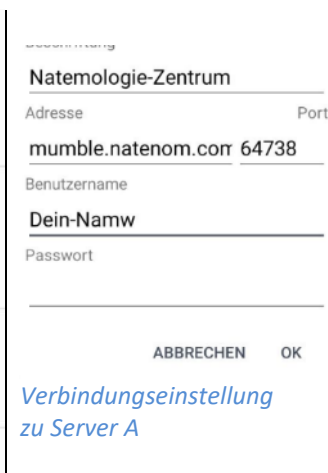
[Einstellungen / Allgemeine](#)



[Einstellungen / Audio → Push-ToTalk](#)



[Hamburgermenü / Push-To-Talk](#)

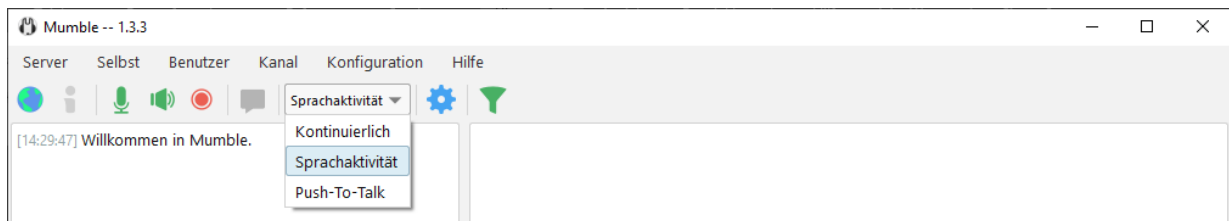


[Verbindungseinstellung Zu Server B](#)

Screenshots: Mumla Client Einstellungen

Mumble - Push-To-Talk - Windows Client

Push-To-Talk kann direkt im Hauptfenster aktiviert werden.



Screenshot: Hauptfenster Mumble - Sprachaktivität

In den Einstellungen ist die Aktivierung von Push-To-Talk beim Windows Client etwas versteckt.
Menü Baum: Konfiguration → Einstellungen → Audioeingabe → Abschnitt Übertragung → Drop-Down Menü Sprachaktivierung.

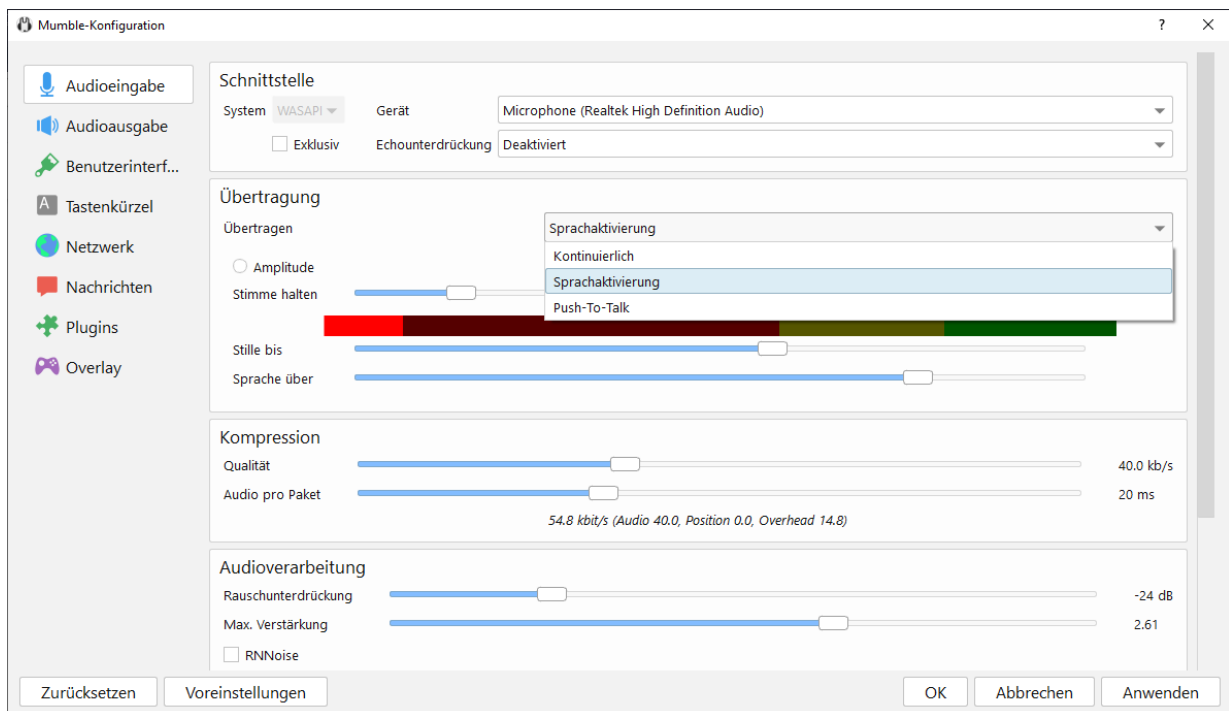


Bild: Screenshot Konfiguration Audioeingabe

Handbuch für Mumble-Server (Murmur)

Wer einen eigenen Mumble-Server aufsetzen möchte, findet hier die deutsche Übersetzung des Handbuchs.

Wiki zu Murmur: <https://wiki.natenom.de/mumble/benutzerhandbuch/murmur>