

Installation und Einrichtung von Jitsi

Single User

Inhalt

| | |
|----------------------------------|----|
| Revisionen | 3 |
| Download | 4 |
| Installation unter Windows | 5 |
| Jitsi-Client Konfiguration | 8 |
| Benutzer einrichten | 10 |
| Nutzung | 14 |
| Grundfunktionen | 14 |
| Telefonie | 15 |
| Kontakte | 16 |
| Gruppen | 17 |

Revisionen

| | | |
|------|------------|---|
| V1 | 02.06.2020 | Inhaltlich angelegt |
| V1.1 | 03.06.2020 | Kleinere Inhalts und Formatierungsverbesserungen vorgenommen. |
| V1.2 | 04.06.2020 | Inhalte und Formatierung an andere Anleitungen angepasst. |
| V1.3 | 10.06.2020 | Audio Kodierungskonfiguration vereinfacht |

Download

Besuchen Sie zunächst folgende Website: <https://desktop.jitsi.org/Main/Download#stableline>

Wählen Sie aus der Kategorie „Jitsi Desktop Stable Build Line“ Ihr Betriebssystem aus und laden Sie es herunter.

JITSI DESKTOP STABLE BUILD LINE



Microsoft Windows installers
(also available as an [msi](#) and
[32bit](#))



MAC OS X packages
(No-JRE Packages Mac OS X
[10.6/10.7](#))



Ubuntu packages (you can also
use our [ubuntu repository](#))



RPM packages (you can also
use our [rpm repository](#))



Arch Linux packages



Source code snapshots

Auswahl aus Windows, MAC OS und Linux

Hinweis für Ubuntu und Debian Benutzer

Wählen Sie aus der Liste je nach Prozessor Architektur folgenden Dateien:

`jitsi_2.10.5550-1_i386.deb`

`jitsi_2.10.5550-1_amd64.deb`

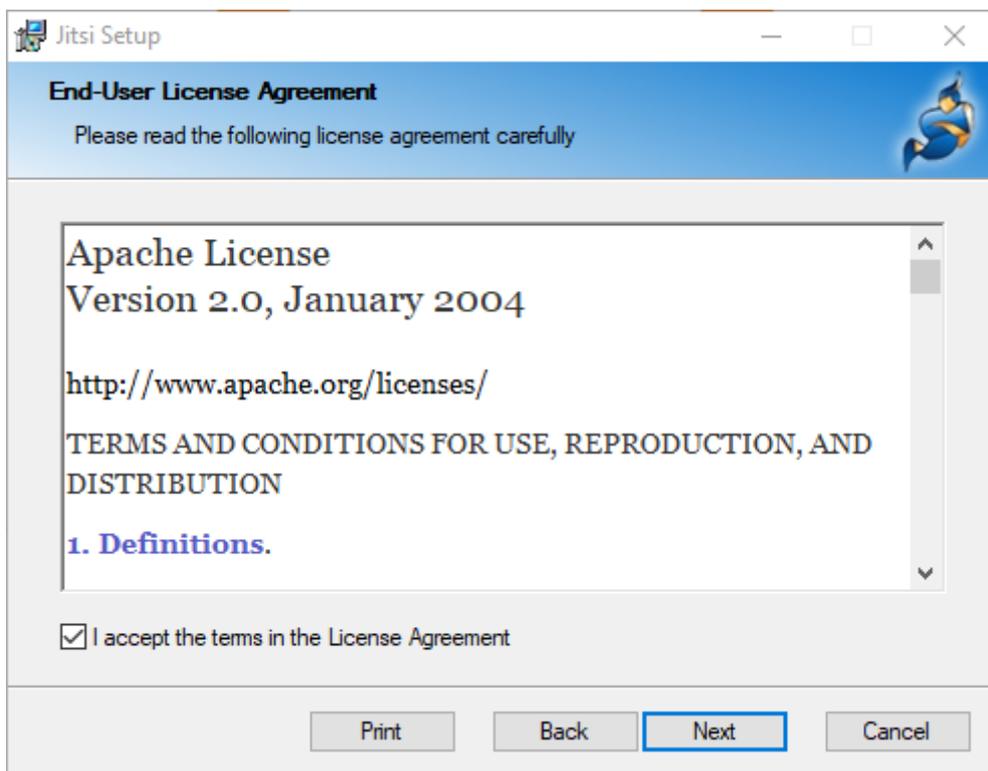
Beachten Sie das bei Linux Java benötigt wird um Jitsi nutzen zu können.

Installation unter Windows

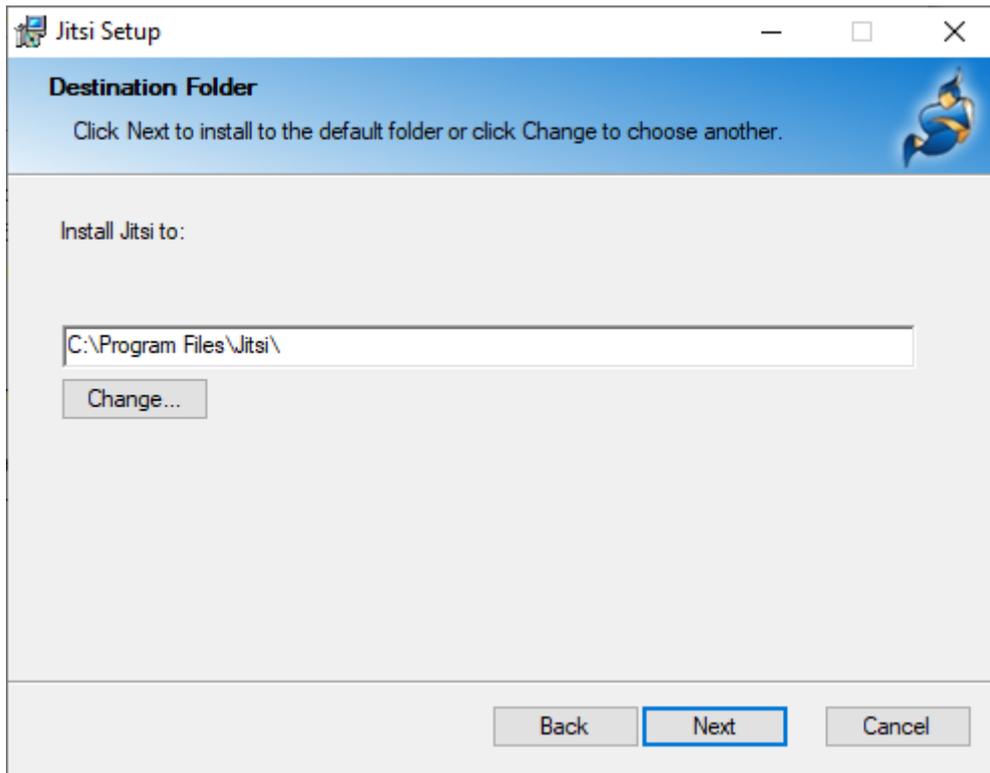
Nachdem Sie Jitsi heruntergeladen haben, starten Sie die Installation mithilfe der heruntergeladenen Datei.



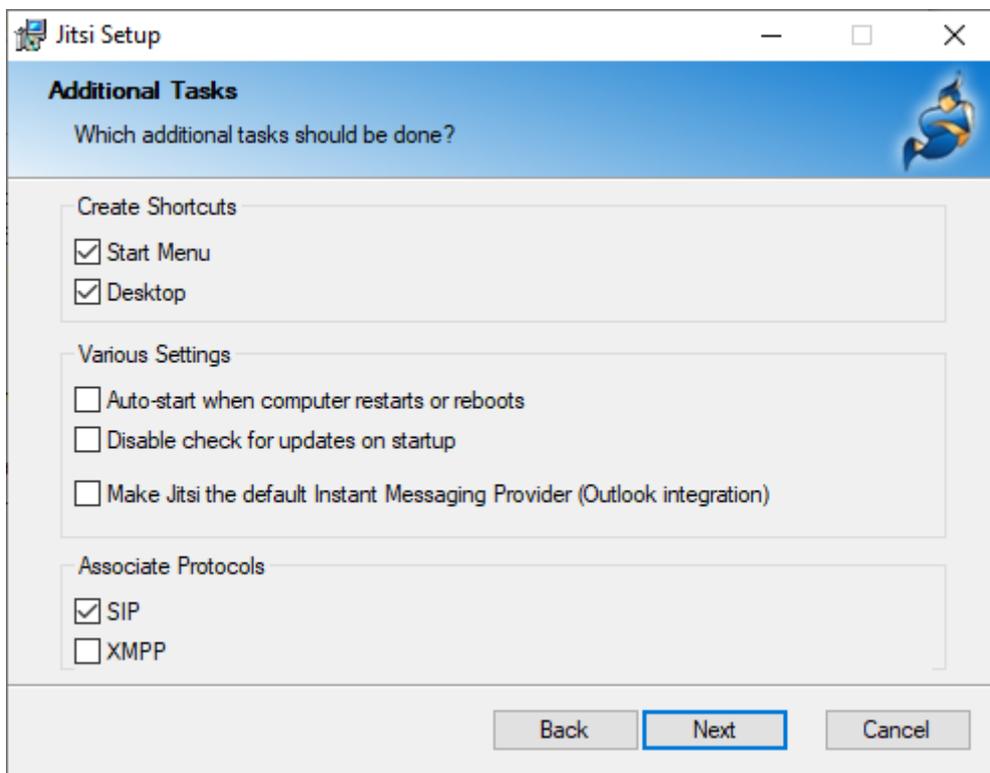
Klicken Sie auf „Next“.



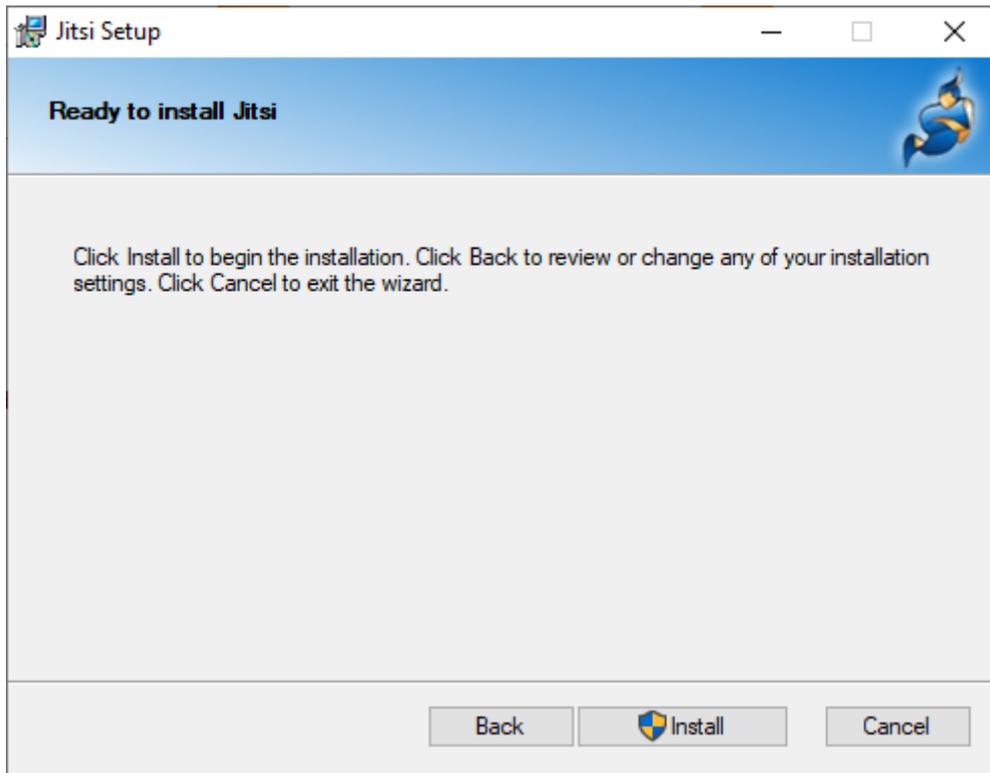
Akzeptieren Sie die Lizenzbedingungen und klicken anschließend auf „Next“.



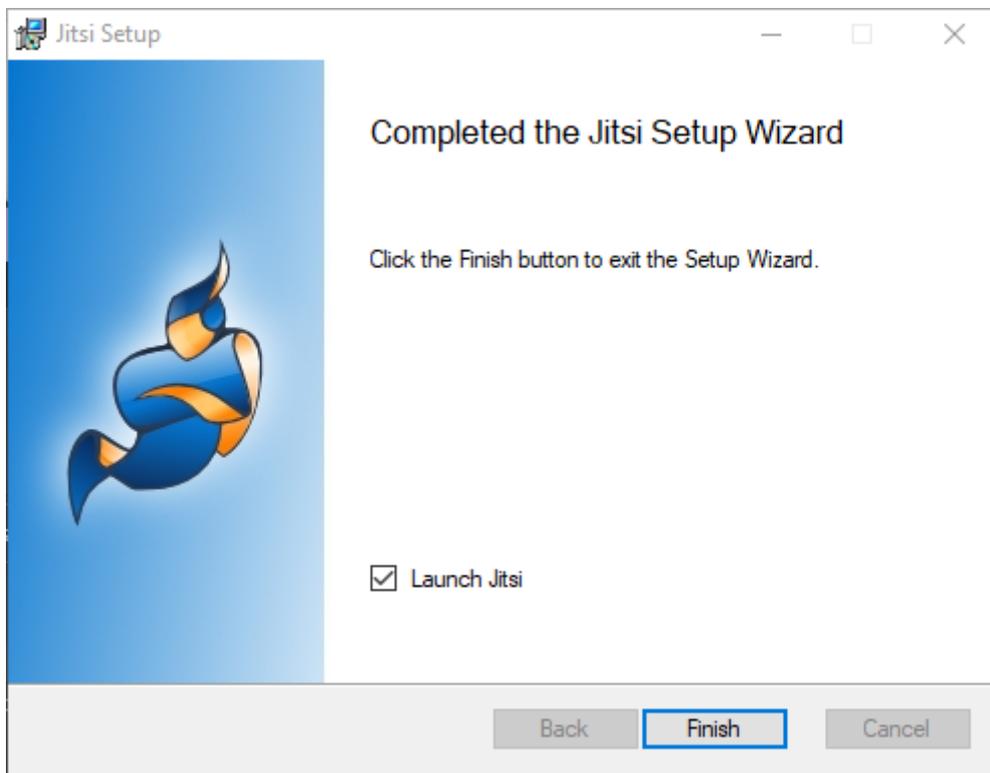
Wenn gewünscht können Sie den Installationspfad anpassen. Klicken Sie anschließend auf „Next“



Passen Sie die Optionen wie angezeigt an und klicken Sie anschließend auf „Next“.



Klicken Sie auf „Install“ um die Installation zu starten, bestätigen Sie falls notwendig die Aufforderung nur zusätzliche Rechtevergabe um die Installation durchzuführen.



Die Installation ist damit abgeschlossen.

Jitsi-Client Konfiguration

Beim ersten Start von Jitsi werden Sie mit folgender Maske begrüßt.

The screenshot shows a Windows-style window titled "Anmelden" (Login). The main heading is "Die beliebtesten Protokolle in einem Schritt." (The most popular protocols in one step). There are three distinct login panels:

- SIP SIP:** Includes a "Benutzername" field with an example "Ex: john@voipphone.net or simply 'john' for no server" and a "Passwort" field.
- XMPP:** Includes a "Benutzername" field with an example "Ex: johnsmith@jabber.org" and a "Passwort" field.
- Google Talk:** Includes a "Benutzername" field with an example "Ex: johnsmith@gmail.com or johnsmith" and a "Passwort" field. Below this panel is a blue link "Noch nicht registriert?".

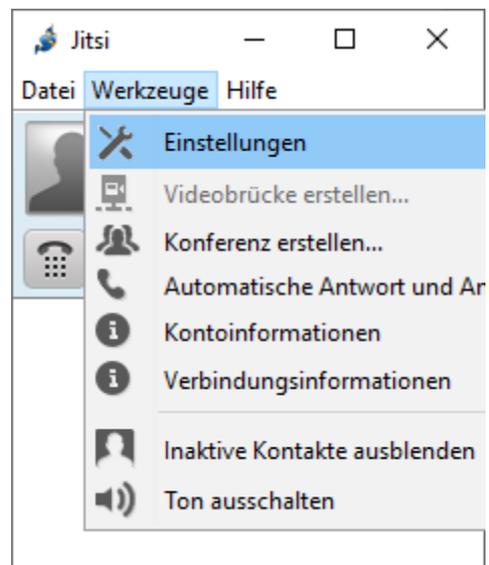
At the bottom of the window, there is a blue link "Provisionierung verwenden" on the left, and two buttons: "Anmelden" and "Abbrechen" on the right.

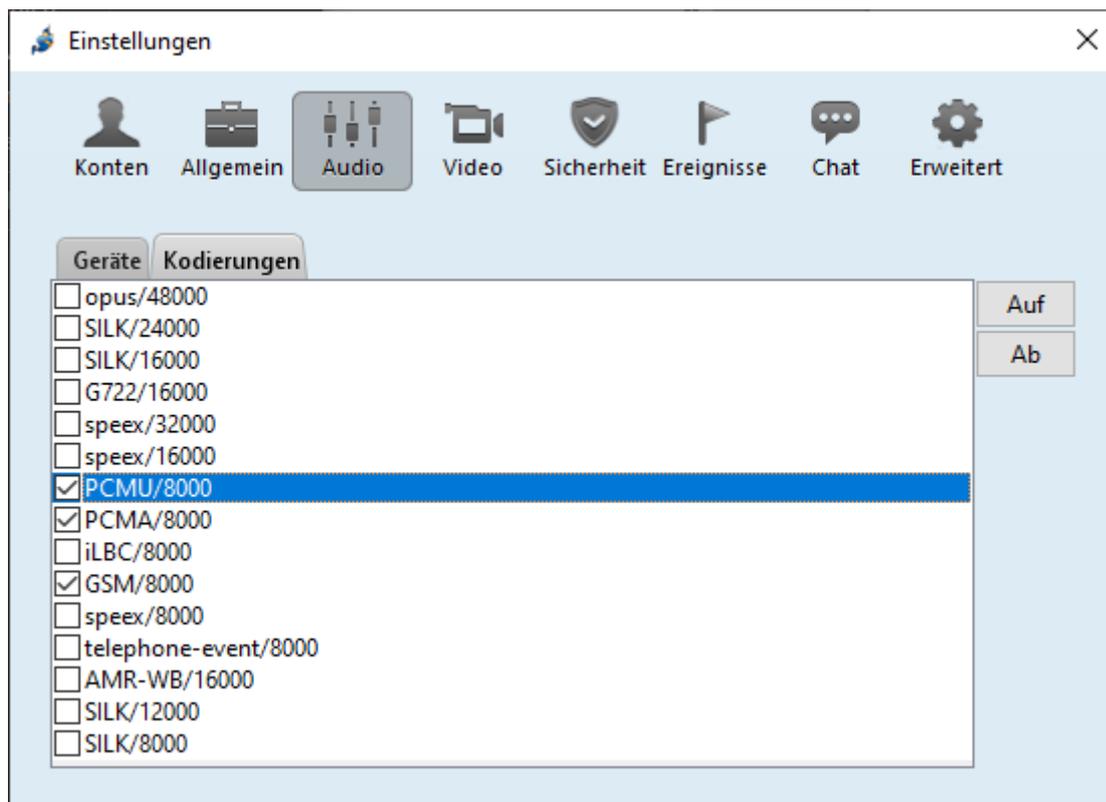
Beispiel aus Windows-Installation

Schließen Sie dieses Fenster mittels „Abbrechen“ oder der Schließen-Schaltfläche.

In Jitsi wählen Sie in der Menüleiste
→ Werkzeuge → Einstellungen

In den Einstellungen
→ Audio → Kodierungen





Passen Sie die Einstellungen wie im Screenshot ersichtlich an.

Nutzen Sie dazu die Optionsfelder zum Deaktivieren der alternativen Kodierungen.

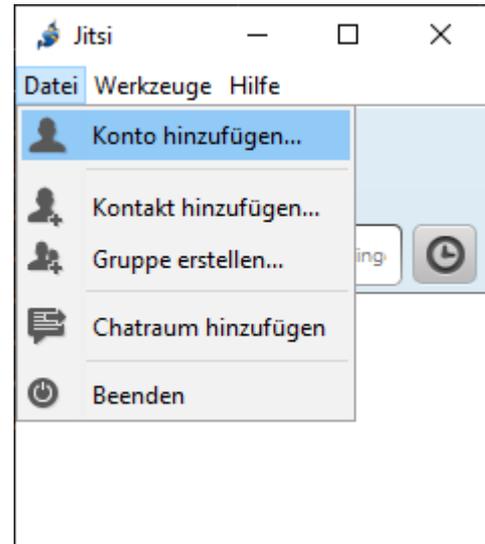
Damit ist Ihr Jitsi-Client für die Benutzereinrichtung vorbereitet.

Benutzer einrichten

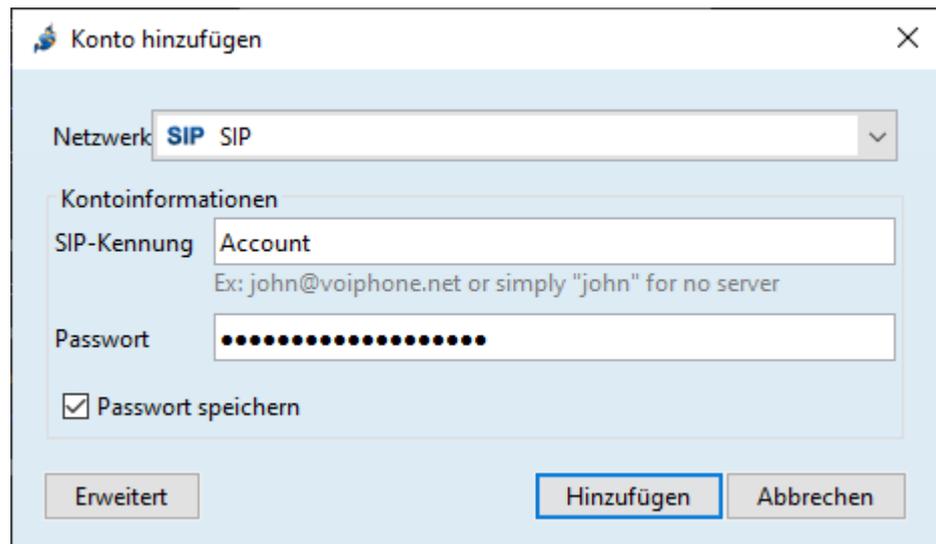
Um die Benutzereinrichtung zu starten wählen Sie in der Menüleiste

→ Datei → Konto hinzufügen...

Wählen Sie das Netzwerk „SIP“ aus, und tragen Sie ihre Durchwahl und Ihr Telefonpasswort in die entsprechenden Zeilen ein.



Falls Sie ihre Benutzerdaten nicht kennen wenden Sie sich an den Support.

A screenshot of the 'Konto hinzufügen' dialog box. It has a title bar with the Jitsi logo and a close button. The 'Netzwerk' dropdown is set to 'SIP SIP'. Under 'Kontoinformationen', the 'SIP-Kennung' field contains 'Account' with a hint 'Ex: john@voipphone.net or simply "john" for no server'. The 'Passwort' field is masked with dots. There is a checked checkbox for 'Passwort speichern'. At the bottom are three buttons: 'Erweitert', 'Hinzufügen', and 'Abbrechen'.

Klicken Sie anschließend auf „Erweitert“

Kontoassistent

SIP

Benutzerkonto | Verbindung | Sicherheit | Online Status | Kodierungen

Kontoinformationen

SIP-Kennung: Account
Ex: john@voipphone.net or simply "john" for no server

Passwort: ●●●●●●●●●●●●●●●●

Anzeigename: Marlene Musterfrau

Passwort speichern

Zurück | Weiter | Abbrechen

Tragen Sie den Namen den Sie bei ausgehenden Anrufen mitsenden wollen bei Anzeigename ein.
 Klicken Sie anschließend auf den Reiter „Verbindung“.

Kontoassistent

SIP

Benutzerkonto | Verbindung | Sicherheit | Online Status | Kodierungen

Registrar: sipnal.at Port: 5060

Name für die Anmeldung: Account

TLS-Benutzerzertifikat: <keines> (reguläre Anmeldung verwenden)

Proxy-Server-Optionen

Proxy-Sicherheitsprüfung deaktivieren (nur für Hochverfügbarkeitsszenarien)

Proxy-Server automatisch konfigurieren

Proxy: proxy.sipnal.at Port: 5060

Bevorzugter Transport: [Dropdown]

Server-Registrierung aufrecht erhalten (Keep alive)

Methode: REGISTER

Intervall: 3600
Zwischen 1 und 3600 Sekunden

Anrufbeantworter

Abrufbereite Nachrichten (MWI)

Anrufbeantworter Abonnement-URI: [Textfeld]

Anrufbeantworter Abruf-URI: [Textfeld]

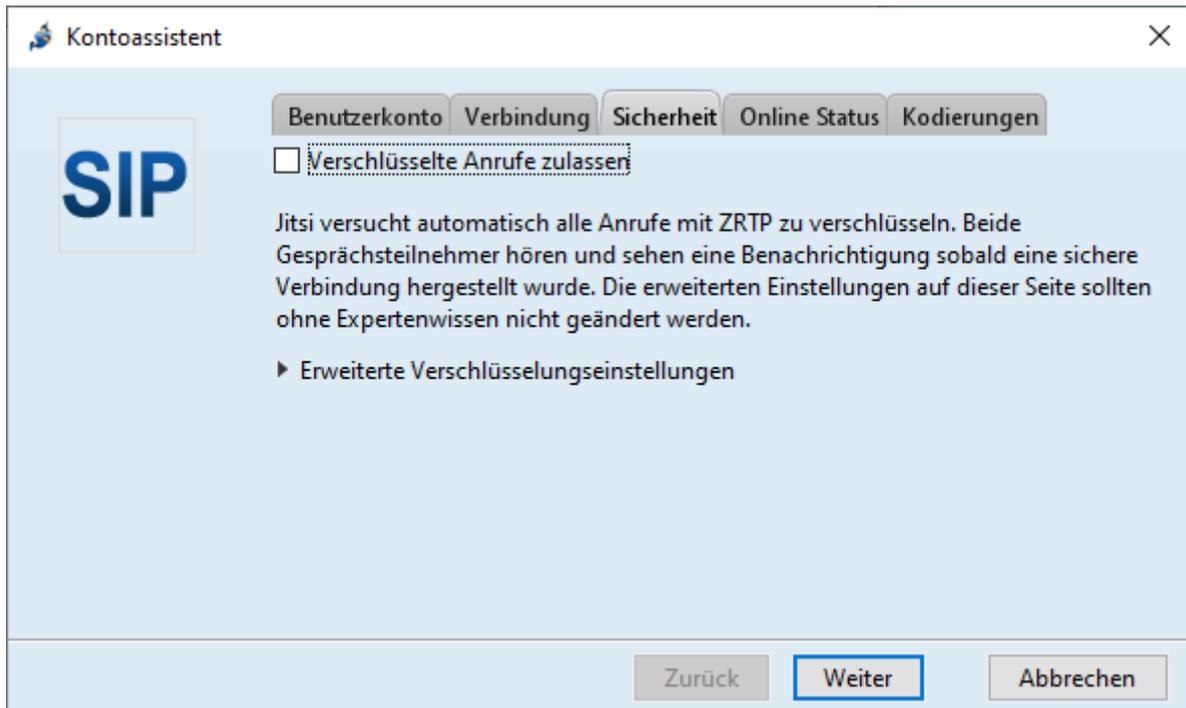
DTMF

DTMF Methode: SIP INFO

Minimale Tondauer für RTP DTMF (ms): 70
Die Standarddauer der RTP DTMF Tondauer ist 70 ms.

Zurück | Weiter | Abbrechen

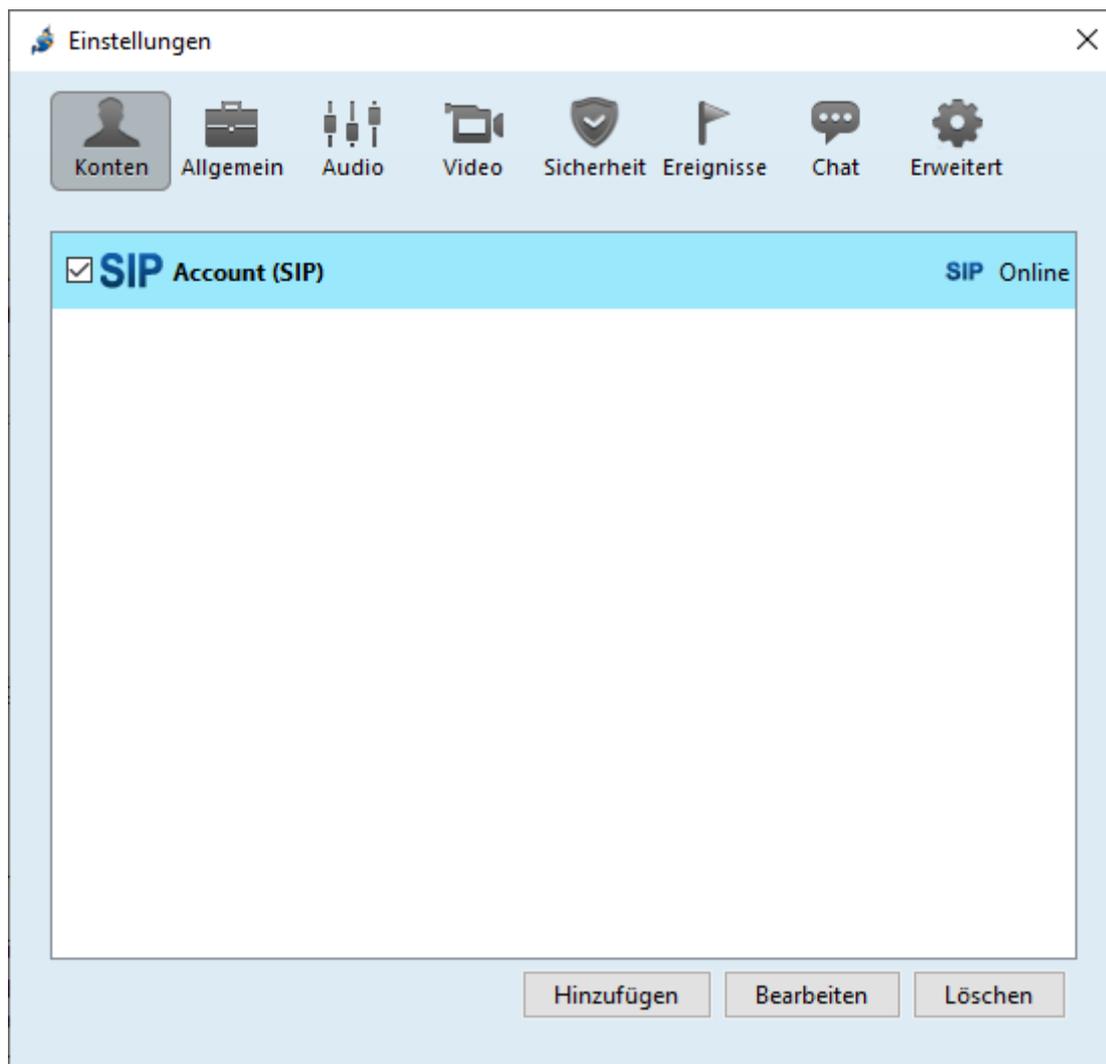
Deaktivieren Sie die Option „Proxy-Server automatisch konfigurieren“ und tragen Sie den Registrar, Ihre Durchwahl, sowie den Proxy und dessen Port ein.
 Falls Sie ihre Benutzerdaten nicht kennen wenden Sie sich an den Support.
 Zuletzt wählen Sie „SIP INFO“ als DTMF-Methode aus.
 Klicken Sie anschließend auf den Reiter „Sicherheit“.



Deaktivieren Sie die Option „Verschlüsselte Anrufe zulassen“. Klicken Sie anschließend auf „Weiter“



Zuletzt wird Ihnen eine Zusammenfassung Ihrer Einstellungen präsentiert. Klicken Sie auf „Anmelden“



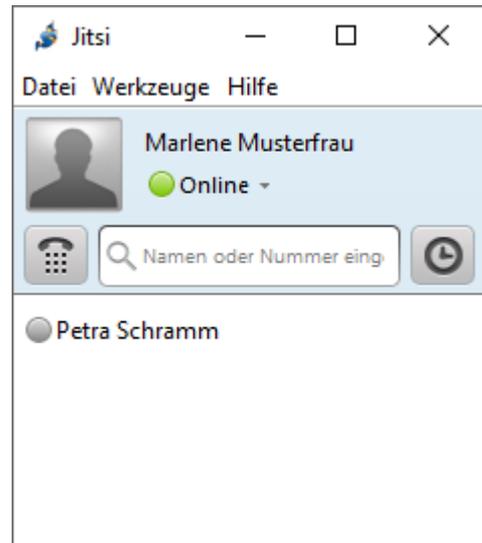
Damit ist die Benutzereinrichtung abgeschlossen, Sie können die Einstellungen schließen.

Nutzung

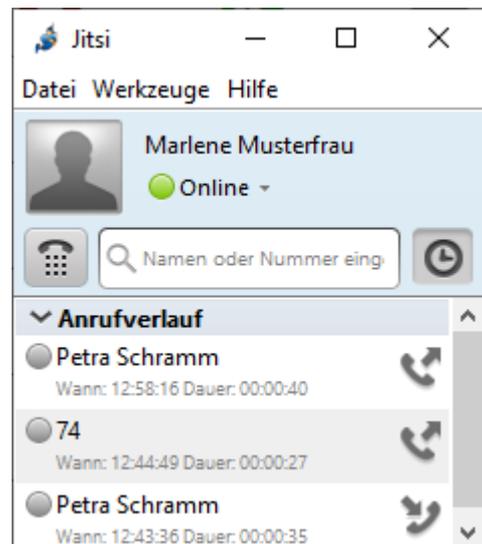
Grundfunktionen

In der Standardansicht zeigt Jitsi Ihre Kontakte, wenn Sie diese hinzugefügt haben.

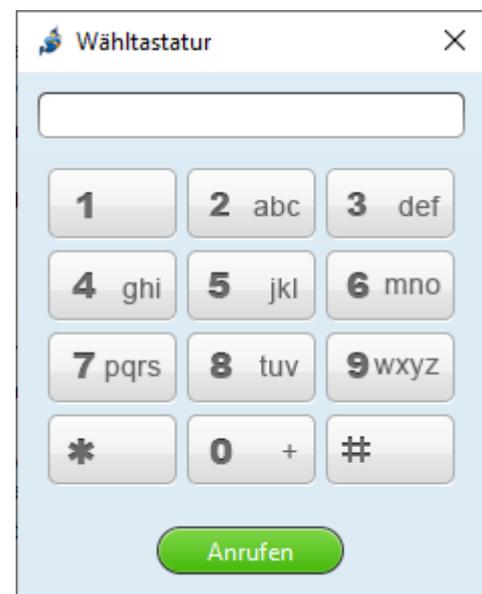
In der Textzeile können Sie direkt Rufnummern eingeben und anrufen, oder nach Kontakten suchen.



Ein Klick auf die rechte Schaltfläche zeigt den bisherigen Anrufverlauf

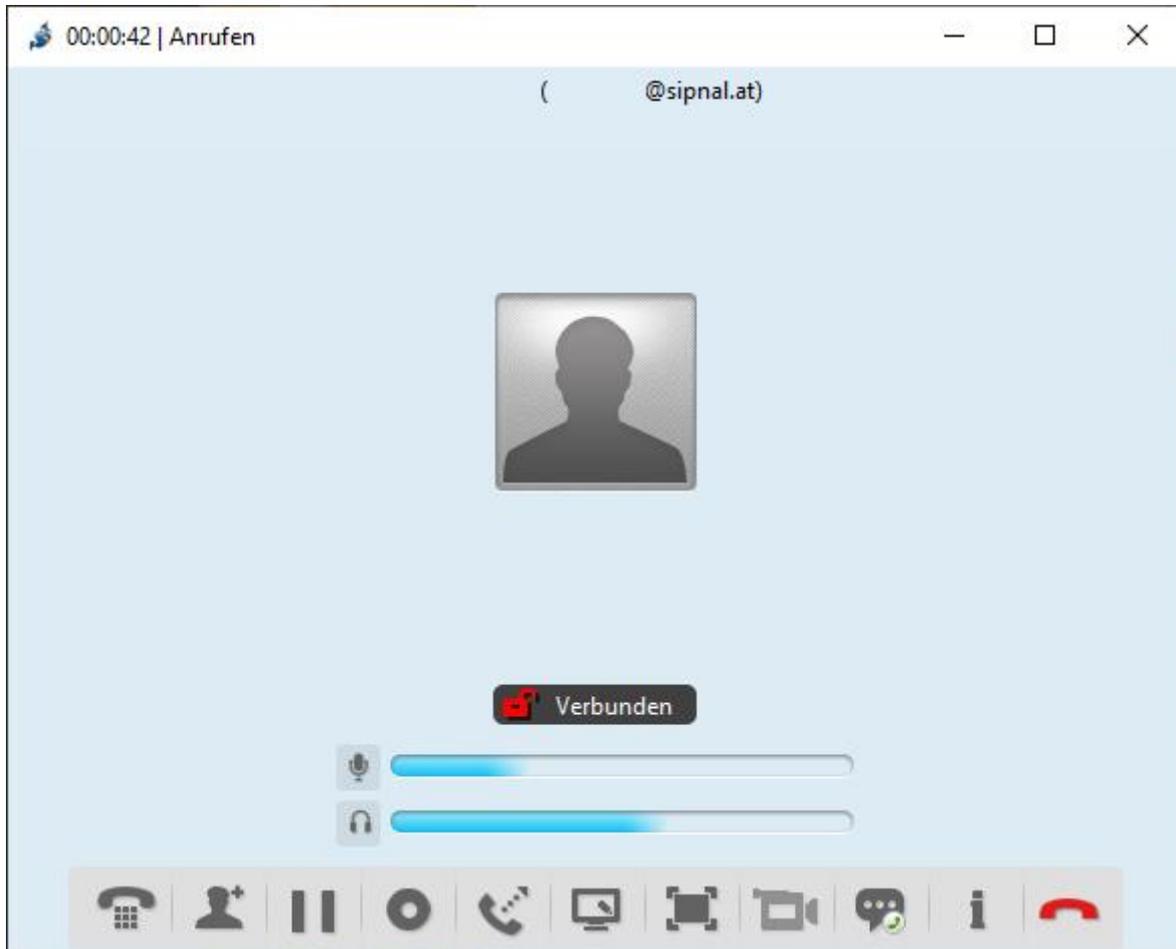


Ein Klick auf die linke Schaltfläche öffnet die Wähltastatur die zur Navigation von Sprachdialogsystemen und zum Wählen von Rufnummern genutzt wird.



Telefonie

Sobald Sie ein Telefonat auf die in den Grundfunktionen beschriebene Art und Weise gestartet haben oder Sie einen eingehenden Anruf angenommen haben, öffnet sich folgendes Fenster:



Mithilfe der Mikrofon- und Kopfhörer-Schaltflächen können Sie sich oder das Telefonat Stumm schalten.

Die rote Schaltfläche die sich im rechten unteren Bereich befindet, beendet das Telefonat, die ganz links außen öffnet die Wähltastatur zum Navigieren von Sprachdialogsystemen.

Die Schaltflächen dazwischen ermöglichen es Ihnen Telefonkonferenzen zu starten, Anrufe zu halten, aufzuzeichnen oder weiterzuleiten.

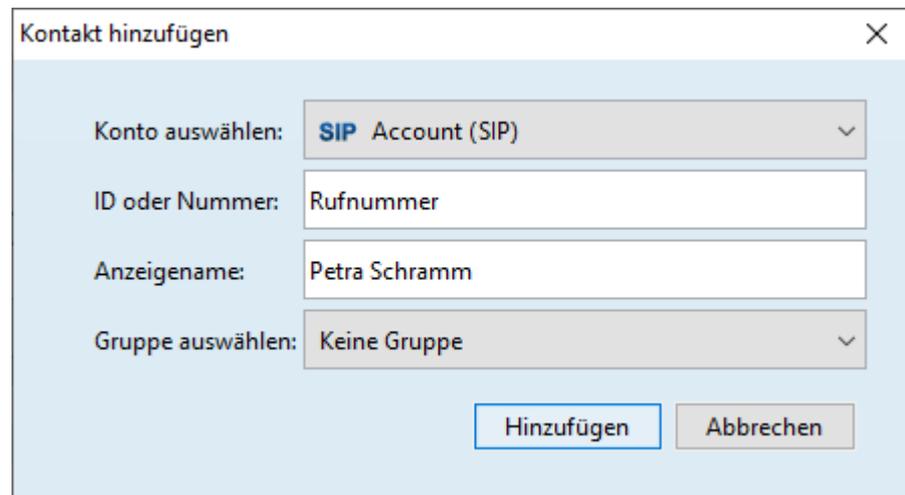
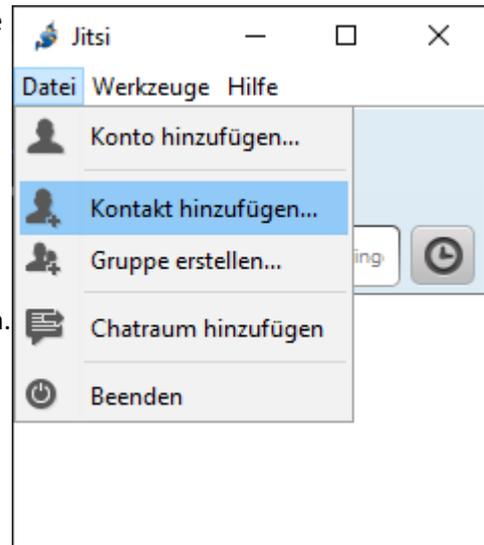
Zuletzt können Sie sich noch technische Details zu Ihrem Anruf anzeigen lassen.

Die Chatfunktion wird nicht unterstützt.

Kontakte

Um einen Kontakt hinzuzufügen wählen Sie in der Menüleiste
→ Datei → Kontakt hinzufügen...

Tragen Sie die Rufnummer und den Namen Ihres Kontakts ein.

A screenshot of the 'Kontakt hinzufügen' dialog box. It has a title bar with 'Kontakt hinzufügen' and a close button. The dialog contains four fields: 'Konto auswählen:' with a dropdown menu showing 'SIP Account (SIP)'; 'ID oder Nummer:' with a text input field containing 'Rufnummer'; 'Anzeigename:' with a text input field containing 'Petra Schramm'; and 'Gruppe auswählen:' with a dropdown menu showing 'Keine Gruppe'. At the bottom right, there are two buttons: 'Hinzufügen' and 'Abbrechen'.

Gruppen

Kontakte können zu Gruppen hinzugefügt werden. Um das zu ermöglichen muss so eine Gruppe allerdings zuerst angelegt werden. Wählen Sie dazu in der Menüleiste

→ Datei → Gruppe erstellen...

Geben Sie den Namen der Gruppe ein, zu dem Sie Kontakte hinzufügen möchten.

