

Installation und Einrichtung von Jitsi

Hosted PBX User

Inhalt

Revisionen	3
Download	4
Installation unter Windows	5
Jitsi-Client Konfiguration	8
Benutzer einrichten	10
Nutzung	14
Grundfunktionen	14
Telefonie	15
Videotelefonie	16
Kontakte	17
Gruppen	18

Revisionen

V1	28.05.2020	Inhaltlich angelegt
V1.1	29.05.2020	Inhalte überarbeitet, Nutzung um Telefonie erweitert
V1.2	29.05.2020	Formatierung überarbeitet, DTMF-Signalisierungskonfiguration hinzugefügt
V1.3	02.06.2020	Nutzung um Kontakte und Gruppen erweitert, Seitenzahl hinzugefügt, Inhalte korrigiert
V1.4	03.06.2020	Kleinere Inhalts und Formatierungsverbesserungen vorgenommen.
V1.5	04.06.2020	Inhalte und Formatierung an andere Anleitungen angepasst.
V1.6	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`

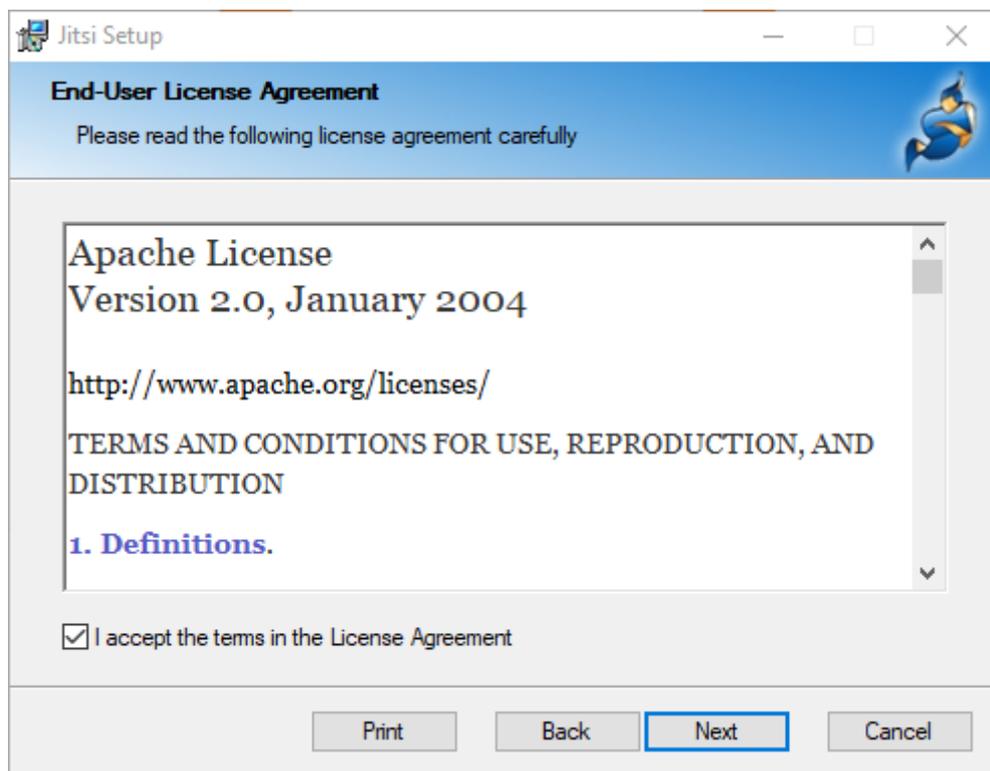
Beachten Sie das bei Linux Java benötigt wird um Jitsi nutzen zu können.

Installation unter Windows

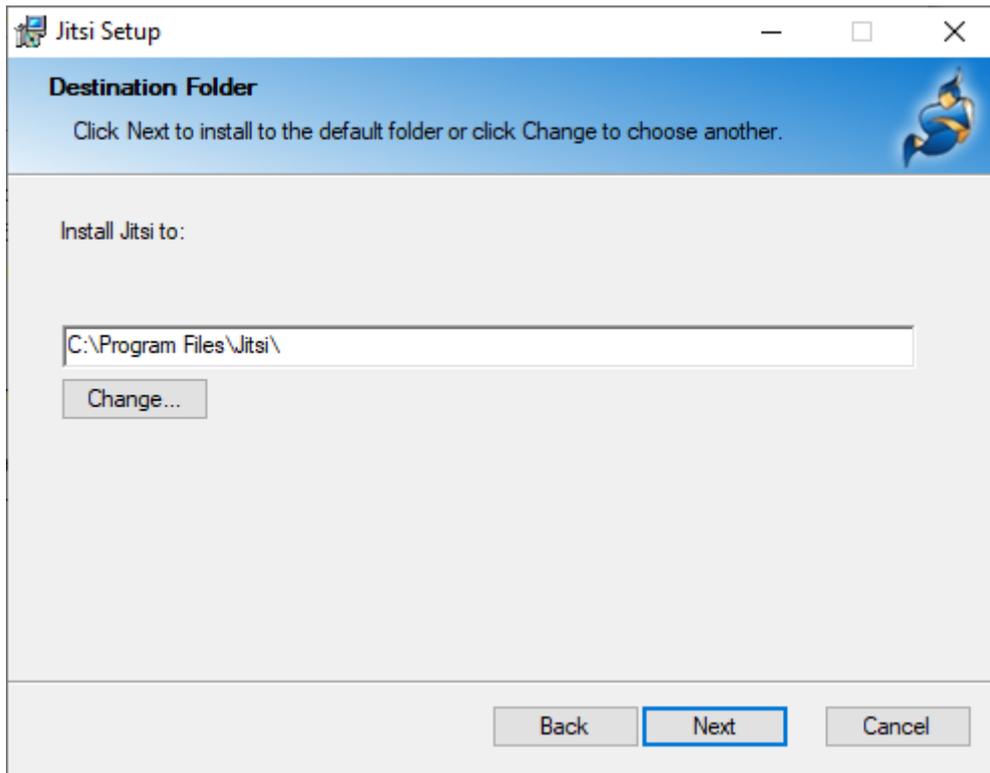
Nachdem Sie Jitsi heruntergeladen haben, starten Sie die Installation mithilfe der heruntergeladenen Datei.



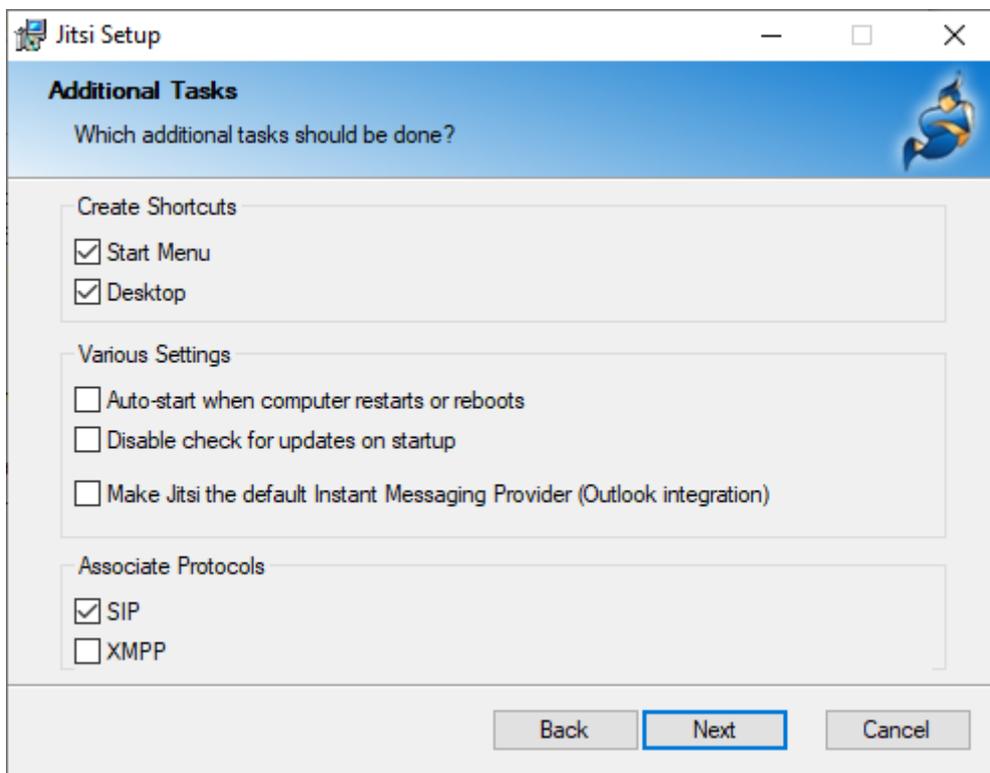
Klicken Sie auf „Next“.



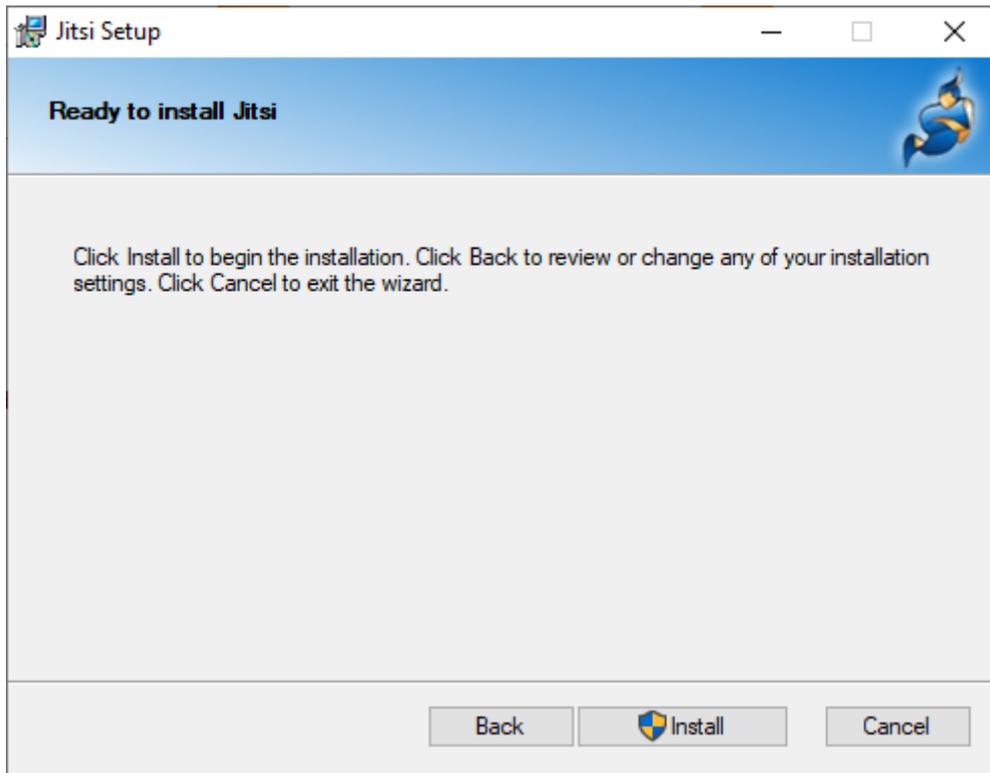
Akzeptieren Sie die Lizenzbedingungen und klicken anschließend auf „Next“.



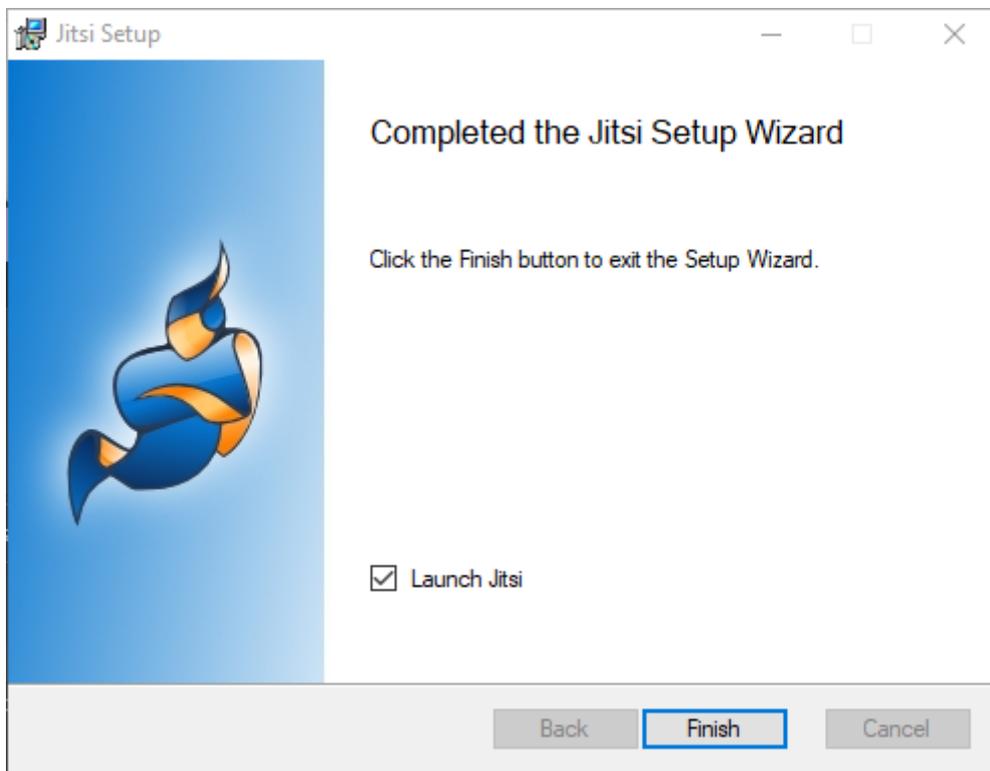
Wenn gewünscht können Sie den Installationspfad anpassen. Klicken Sie anschließend auf „Next“



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.

Die beliebtesten Protokolle in einem Schritt.

SIP SIP
Benutzername
Ex: john@voipphone.net or simply "john" for no server
Passwort

XMPP
Benutzername
Ex: johnsmith@jabber.org
Passwort

Google Talk
Benutzername
Ex: johnsmith@gmail.com or johnsmith
Passwort
[Noch nicht registriert?](#)

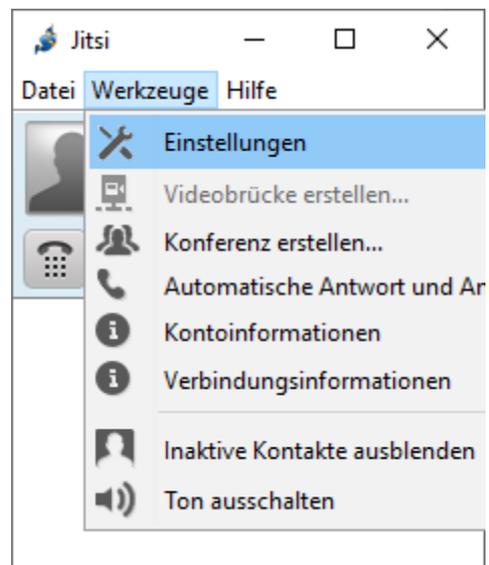
[Provisionierung verwenden](#)

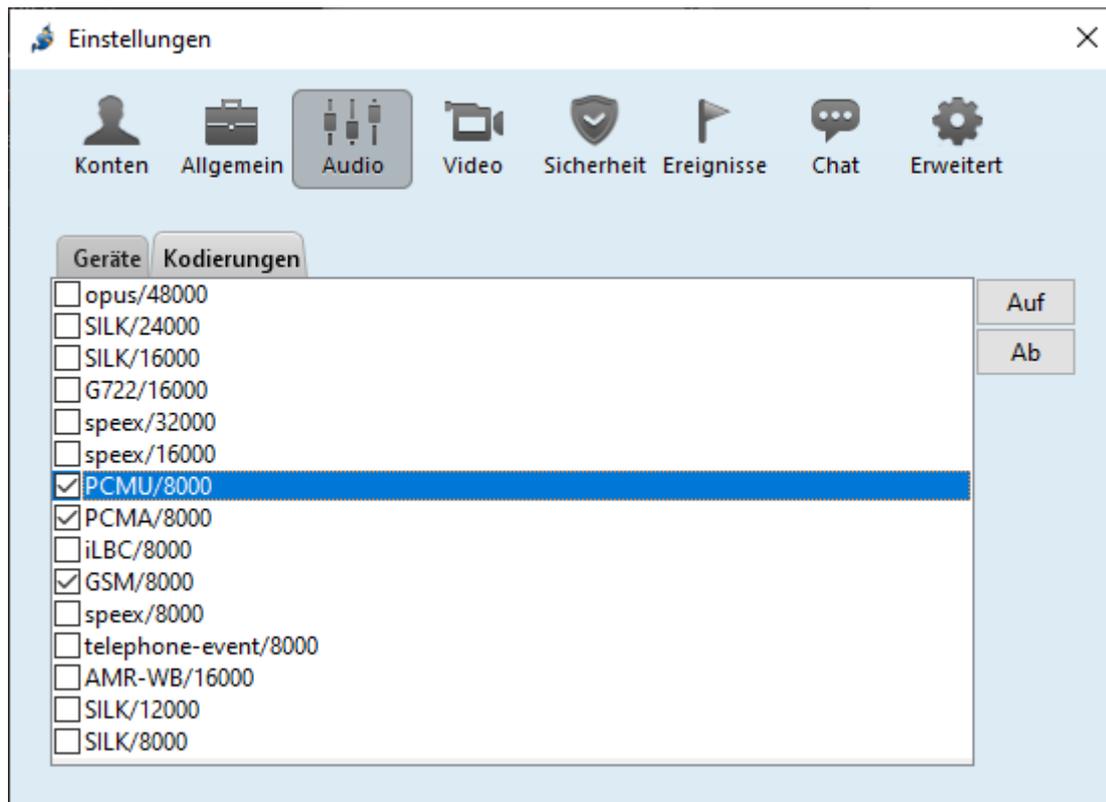
Beispiel aus Windows-Installation

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.

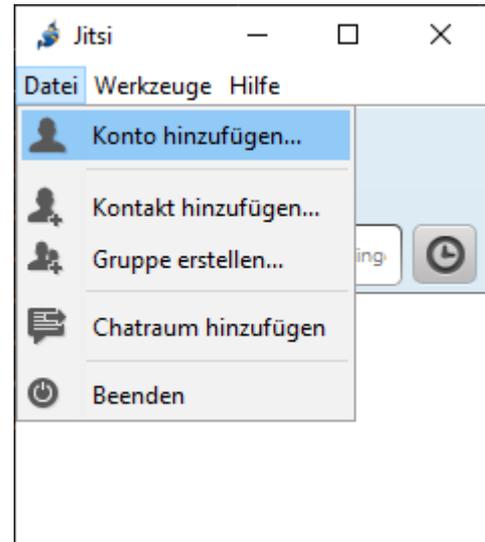
Damit ist Ihr Jitsi-Client für die Benutzereinrichtung vorbereitet.

Benutzer einrichten

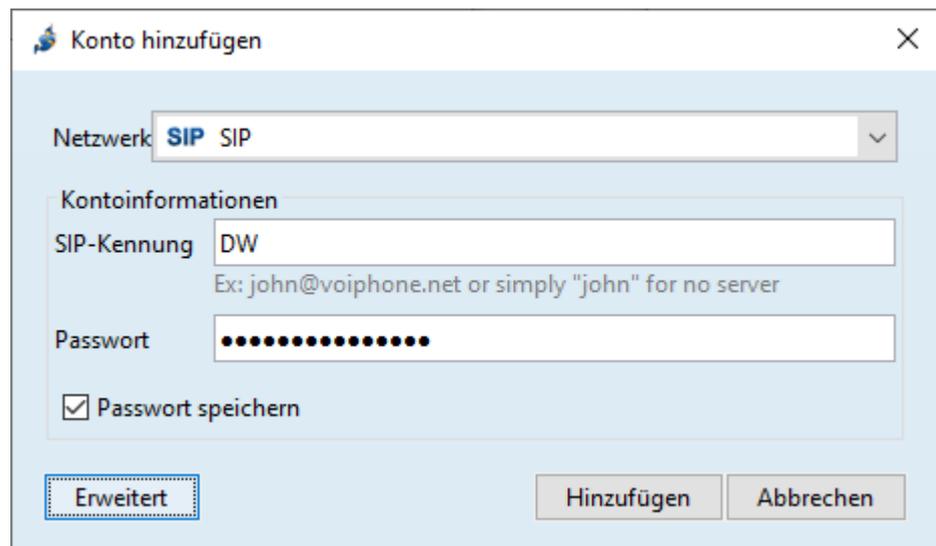
Um die Benutzereinrichtung zu starten wählen Sie in der Menüleiste

→ 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. The title bar shows 'Konto hinzufügen' and a close button. The dialog contains a 'Netzwerk' dropdown menu with 'SIP SIP' selected. Below it is a section titled 'Kontoinformationen' with a 'SIP-Kennung' text field containing 'DW' and a 'Passwort' text field with masked characters. A checkbox labeled 'Passwort speichern' is checked. At the bottom, there are three buttons: 'Erweitert' (highlighted with a dashed border), 'Hinzufügen', and 'Abbrechen'. A small example text 'Ex: john@voipphone.net or simply "john" for no server' is visible below the SIP-Kennung field.

Klicken Sie anschließend auf „Erweitert“

Kontoassistent

SIP

Benutzerkonto Verbindung Sicherheit Online Status Kodierungen

Kontoinformationen

SIP-Kennung DW
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 hpbx####.signal.at Port 5060

Name für die Anmeldung DW

TLS-Benutzerzertifikat <keines> (reguläre Anmeldung verwenden)

Proxy-Server-Optionen

Proxy-Sicherheitsprüfung deaktivieren (nur für Hochverfügbarkeitsszenarien)

Proxy-Server automatisch konfigurieren

Proxy cloudproxy01.signal.at Port 5060

Bevorzugter Transport

Server-Registrierung aufrecht erhalten (Keep alive)

Methode OPTIONS

Intervall 25
Zwischen 1 und 3600 Sekunden

Anrufbeantworter

Abrufbereite Nachrichten (MWI)

Anrufbeantworter Abonnement-URI

Anrufbeantworter Abruf-URI

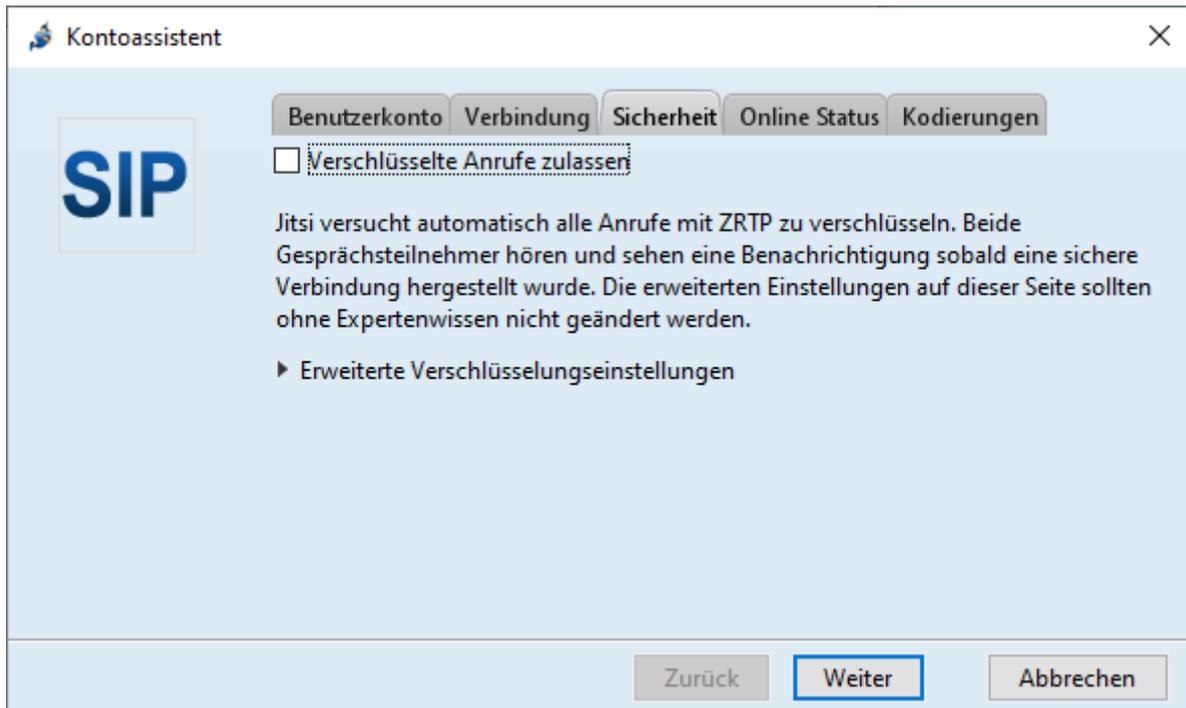
DTMF

DTMF Methode SIP INFO

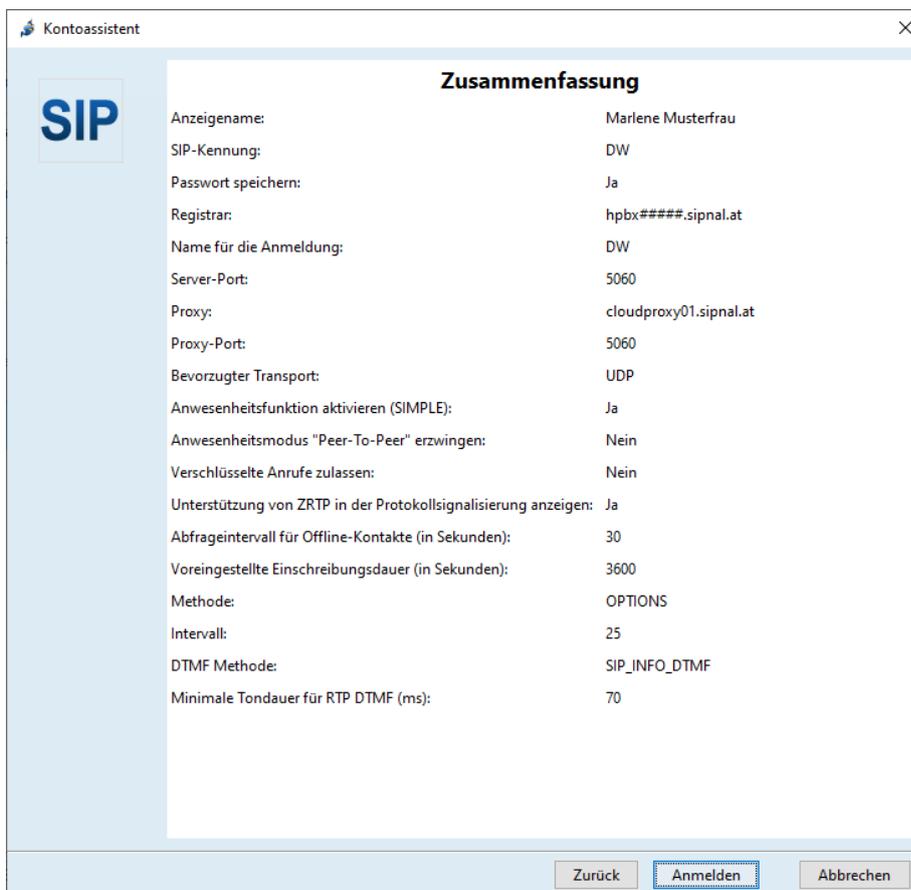
Minimale Tondauer für RTP DTMF (ms) 70
Die Standarddauer der RTP DTMF Tondauer ist 70 ms.

Zurück Weiter Abbrechen

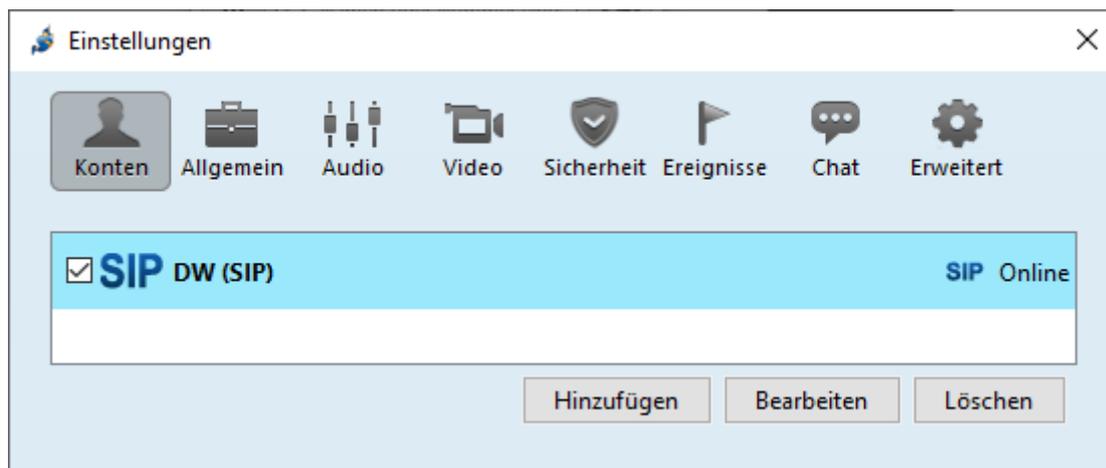
Deaktivieren Sie die Option „Proxy-Server automatisch konfigurieren“ und tragen Sie den Registrar, Ihre Durchwahl, sowie den Proxy und dessen Port ein.
Falls Sie ihre Benutzerdaten nicht kennen wenden Sie sich an den Support.
Zuletzt wählen Sie „SIP INFO“ als DTMF-Methode aus.
Klicken Sie anschließend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



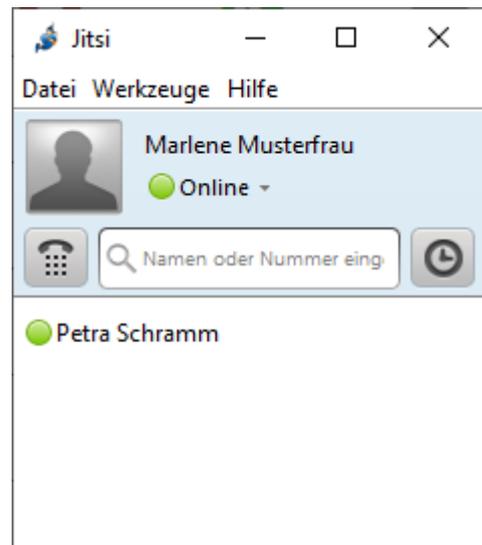
Damit ist die Benutzereinrichtung abgeschlossen, Sie können die Einstellungen schließen.

Nutzung

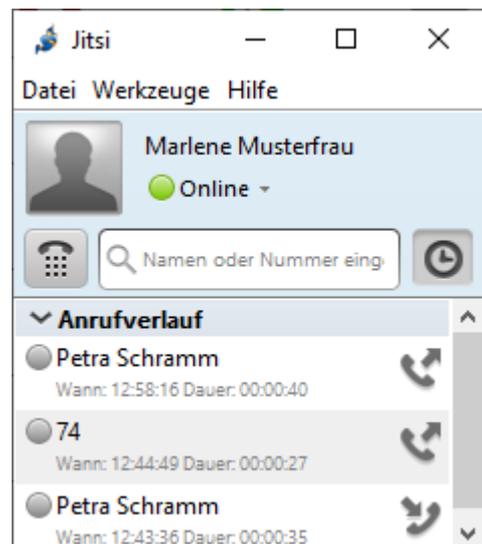
Grundfunktionen

In der Standardansicht zeigt Jitsi Ihre Kontakte und den Status anderer Nebenstellen innerhalb derselben Telefonanlage, wenn Sie diese als Kontakte hinzugefügt haben.

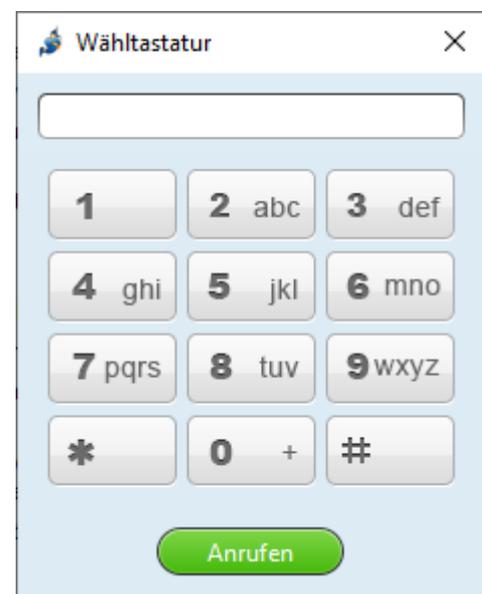
In der Textzeile können Sie direkt Rufnummern eingeben und anrufen, oder nach Kontakten suchen.



Ein Klick auf die rechte Schaltfläche zeigt den bisherigen Anrufverlauf

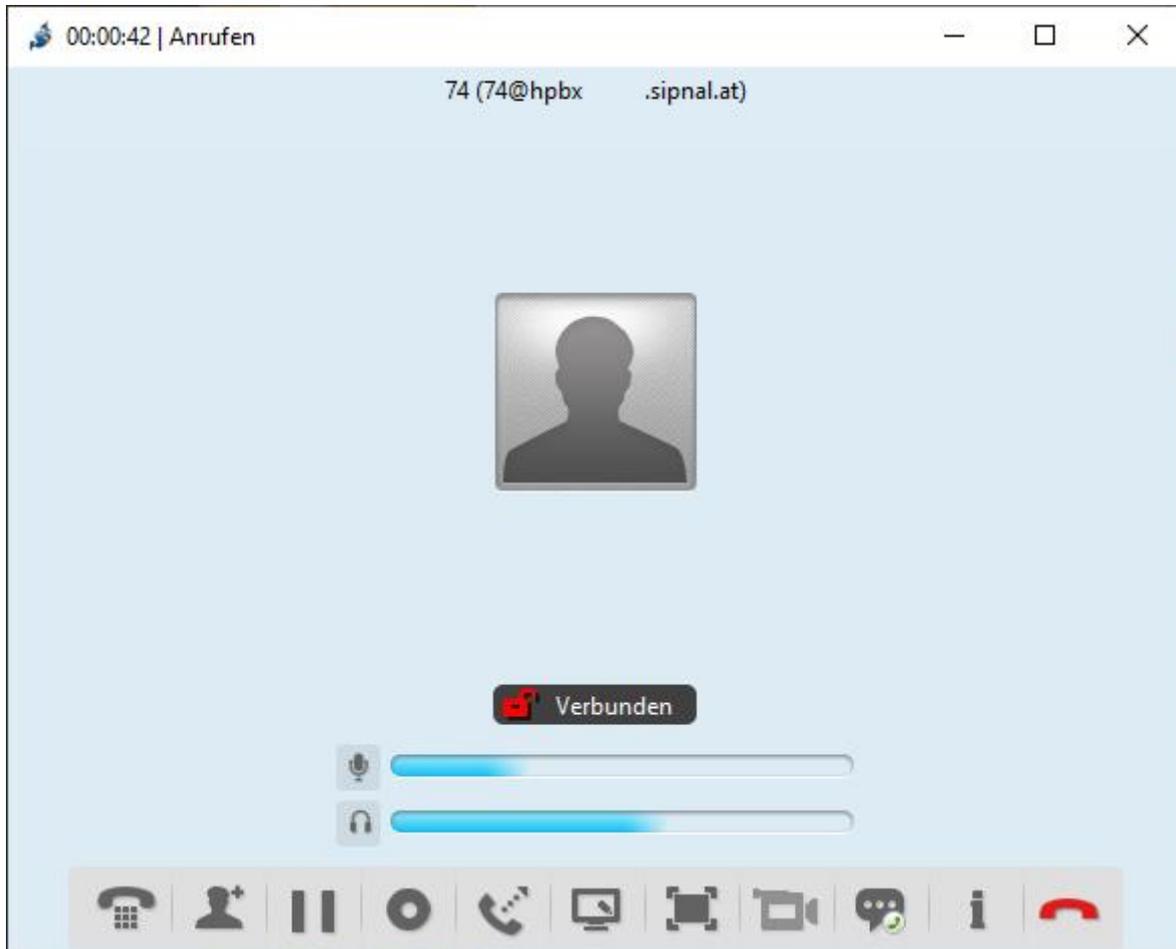


Ein Klick auf die linke Schaltfläche öffnet die Wähltastatur die zur Navigation von Sprachdialogsystemen und zum Wählen von Rufnummern genutzt wird.



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.

Weiters können Sie ihren Bildschirm teilen oder Videotelefonie starten. Beachten Sie, dass der Teilnehmer mit dem Sie den Bildschirm teilen, nicht damit interagieren kann.

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

Die Chatfunktion wird nicht unterstützt.

Videotelefonie

Um ein Videotelefonat zu starten, starten Sie zunächst einen normalen Anruf und wählen anschließend die Schaltfläche „Video ein-/ausschalten“.



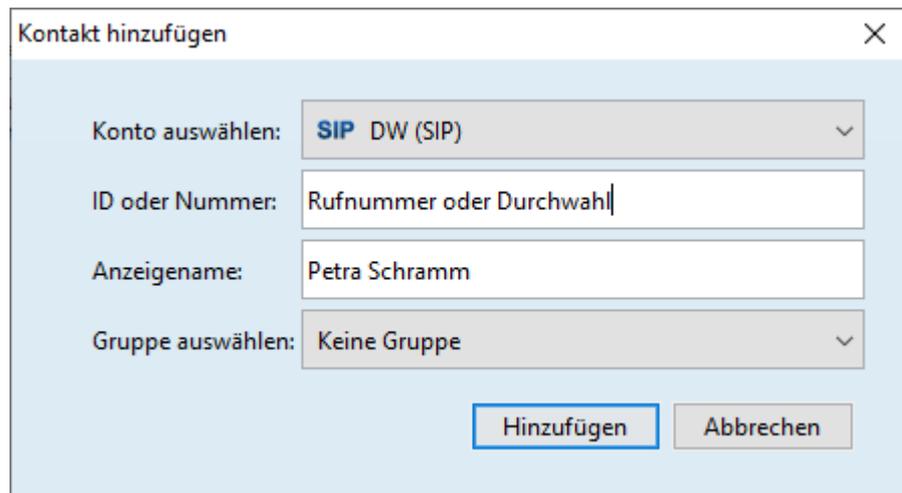
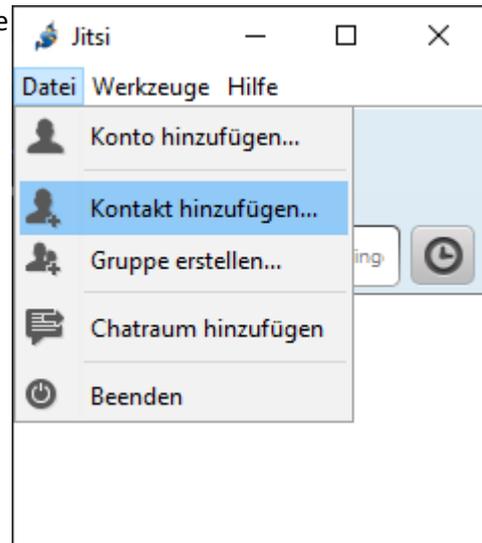
Kontakte

Um einen Kontakt hinzuzufügen wählen Sie in der Menüleiste

→ Datei → Kontakt hinzufügen...

Tragen Sie zunächst die Rufnummer Ihres Kontakts ein.
Bei Kontakten innerhalb derselben Telefonanlage,
verwenden Sie nur die Durchwahl der Nebenstelle.

Bei Kontakten innerhalb Ihrer Telefonanlage, kann ihnen
deren Status angezeigt werden.

A screenshot of the 'Kontakt hinzufügen' dialog box. It contains four input fields: 'Konto auswählen:' with a dropdown menu showing 'SIP DW (SIP)'; 'ID oder Nummer:' with a text input field containing 'Rufnummer oder Durchwahl'; '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.

