

Kostenloser SIP-Client zur Nutzung von TeSign unter MacOS



Mit dem kostenlosen Programm Linphone 4.2 für MacOS können Sie den Tess-Relay-Dienst TeSign auch mit Ihrem Apple-PC oder Apple-Notebook nutzen. Eine Nutzung von TeScript ist über Linphone leider nicht möglich.

Sollten Sie Linphone bereits privat verwenden und eigene Kontakte im Adressbuch abgespeichert haben, seien Sie sich bitte bewusst, dass Ihre bestehenden Kontakte durch die Ausführung der Tess-Konfigurationsdatei überschrieben und hinterher neu eingespeichert werden müssen.

Die folgende Anleitung beschreibt die Installation und Konfiguration von Linphone unter MacOS, für die Nutzung von TeSign.

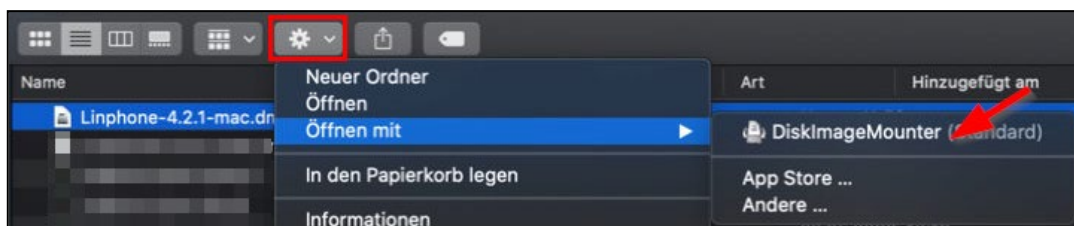
1. Laden Sie sich die neuste Linphone-Installationsdatei für die Hauptversion 4.2 herunter (zum Zeitpunkt der Anleitungserstellung: Version 4.2.1). Die Installationsdateien finden Sie unter <https://www.linphone.org/releases/macosx/> bzw. <https://www.linphone.org/releases/macosx/app/>

Wichtig: Bei neueren Versionen (ab Version 4.3) kann es zu Abweichungen der Konfiguration kommen. Bitte verwenden Sie für die Nutzung unserer Dienste die Linphone Version 4.2, um Probleme zu vermeiden.

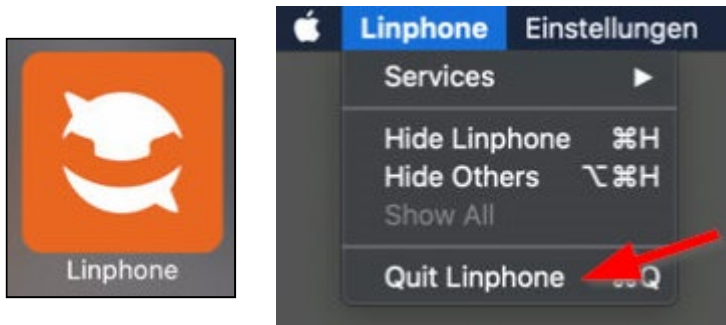
2. Nachdem die Installationsdatei fertig heruntergeladen wurde, starten Sie den **Finder** und navigieren Sie in den **Downloads-Ordner**:



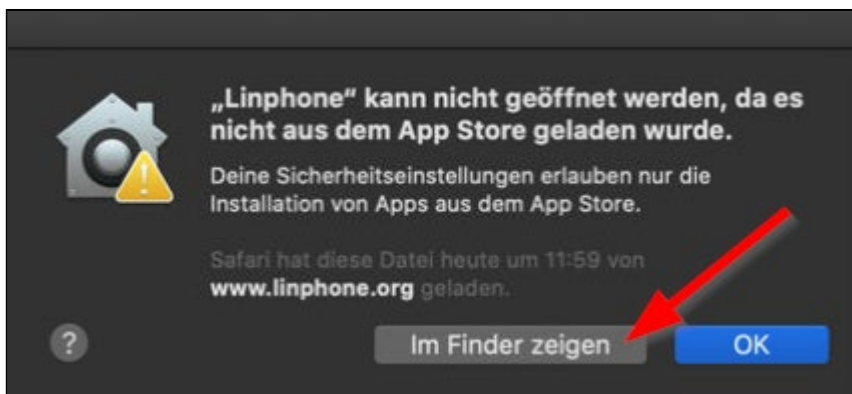
3. Installieren Sie Linphone auf Ihrem Apple Computer:



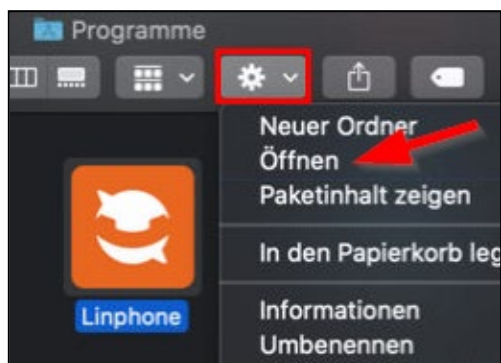
4. Öffnen Sie den Programmordner, starten sie Linphone einmal und schließen Sie es wieder:



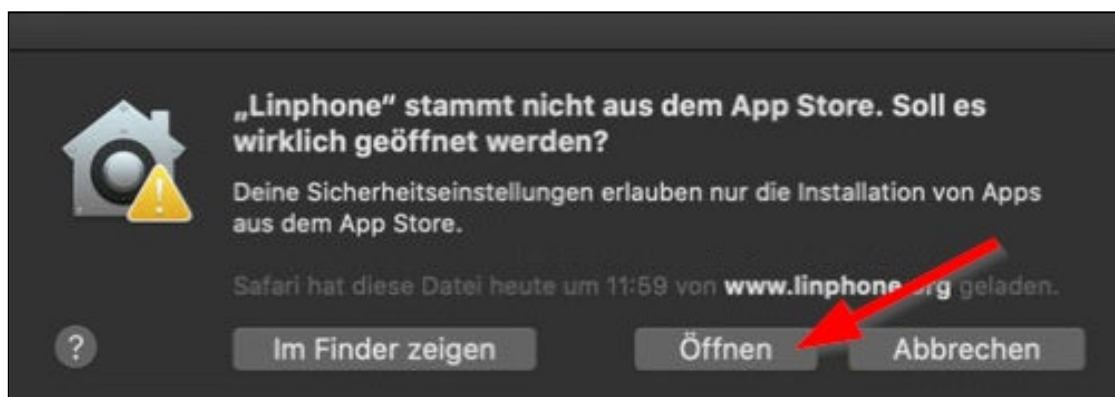
Sollte beim Öffnen von Linphone eine Sicherheitswarnung angezeigt werden, ...



... drücken Sie auf **im Finder zeigen** und öffnen Sie Linphone einmalig folgendermaßen:

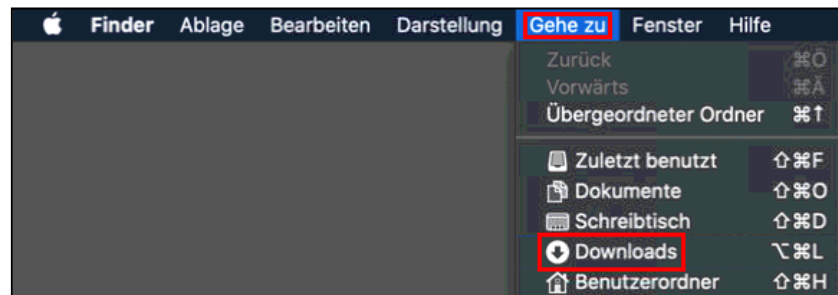


Danach wird eine leicht veränderte Meldung angezeigt und man kann Linphone **öffnen**:

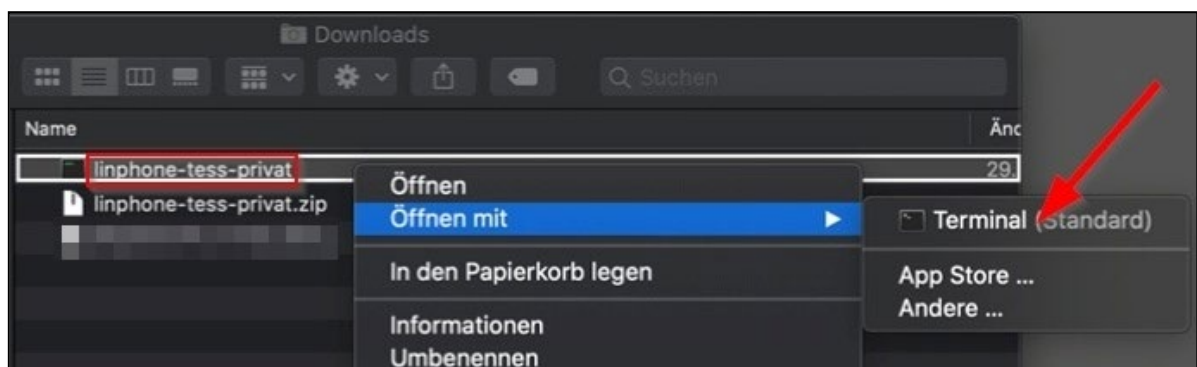


Haben Sie Linphone einmal so gestartet, kann es danach immer normal geöffnet werden.

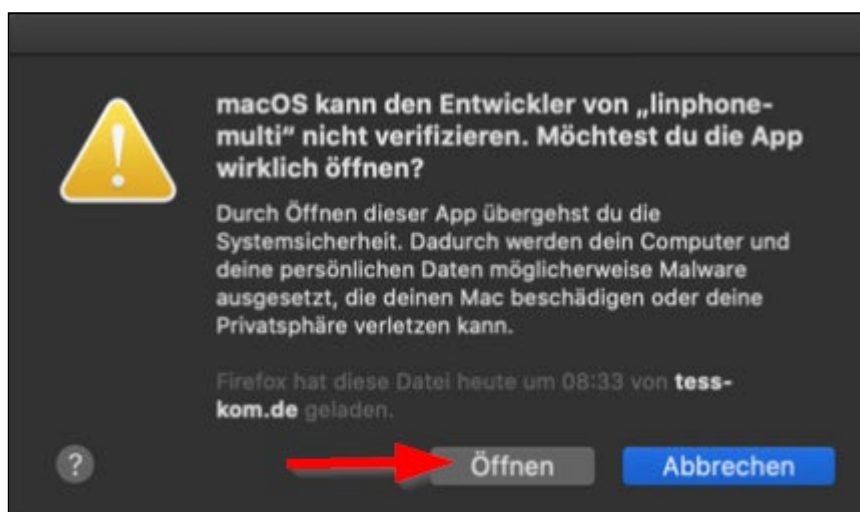
- Melden Sie sich im [Tess-Kundeportal](#) mit Ihren Tess-Zugangsdaten an. Wählen Sie links in der Liste den Punkt **Linphone Konfiguration** und folgen Sie den Anweisungen, um die Tess-Konfigurationsdatei für Linphone herunterzuladen.
- Nachdem die Konfigurationsdatei fertig heruntergeladen wurde, starten Sie den **Finder** und navigieren in den **Downloads-Ordner**:



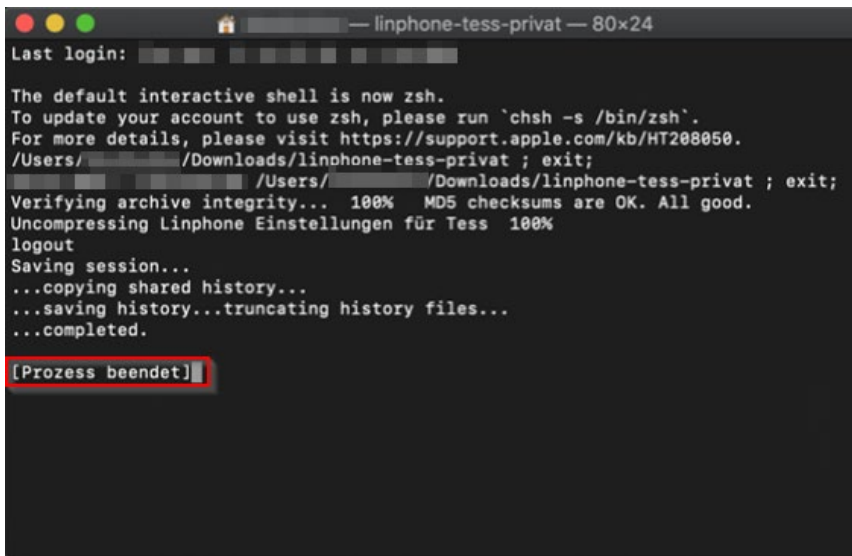
- Entpacken Sie die heruntergeladene ZIP-Datei mit einem Doppelklick. Stellen Sie sicher, dass Linphone geschlossen ist und öffnen Sie die entpackte Datei **linphone-tess-privat (beruf/telesign/notruf)** folgendermaßen:



- Es wird eine Warnmeldung angezeigt, die mit einem Klick auf **Öffnen** beantwortet werden muss:



9. Nun öffnet sich ein schwarzes Terminal-Fenster. Nach einigen Sekunden wird die Meldung **Prozess beendet** angezeigt und das Fenster kann wieder geschlossen werden.

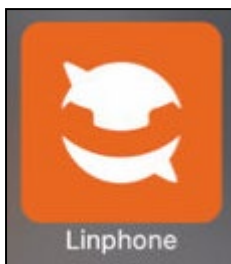


```
linphone-tess-privat — 80x24
Last login: [redacted]

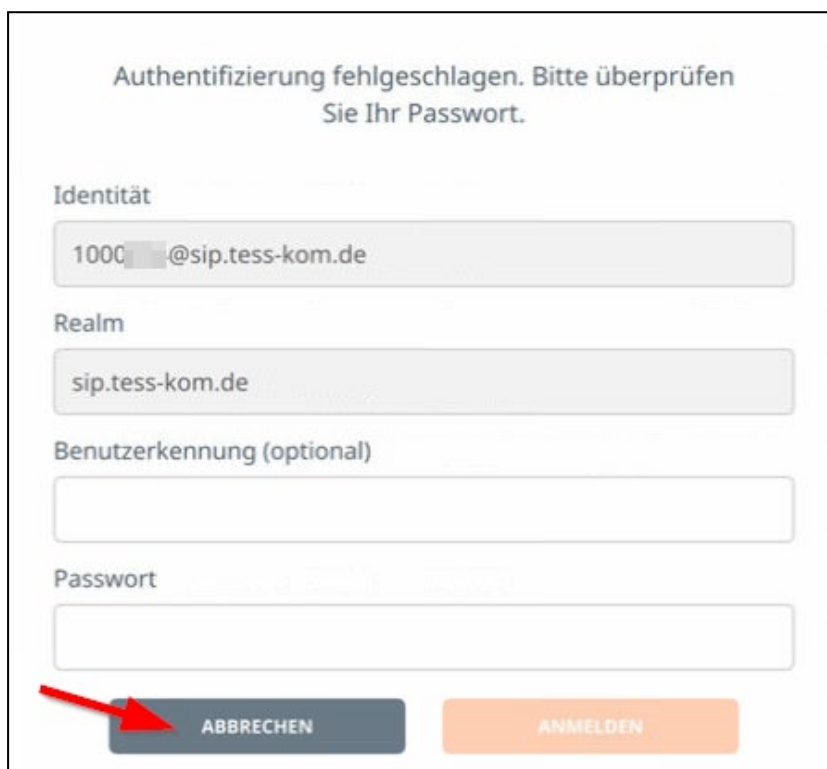
The default interactive shell is now zsh.
To update your account to use zsh, please run `chsh -s /bin/zsh`.
For more details, please visit https://support.apple.com/kb/HT208050.
/Users/[redacted]/Downloads/linphone-tess-privat ; exit;
/Users/[redacted]/Downloads/linphone-tess-privat ; exit;
Verifying archive integrity... 100% MD5 checksums are OK. All good.
Uncompressing Linphone Einstellungen für Tess 100%
logout
Saving session...
..copying shared history...
..saving history...truncating history files...
..completed.

[Prozess beendet]
```

10. Nachdem Sie das Fenster geschlossen haben, starten Sie bitte Linphone:



11. Schließen Sie das sich automatisch öffnende Fenster mit einem Klick auf **Abbrechen**:



Authentifizierung fehlgeschlagen. Bitte überprüfen Sie Ihr Passwort.

Identität

Realm

Benutzerkennung (optional)

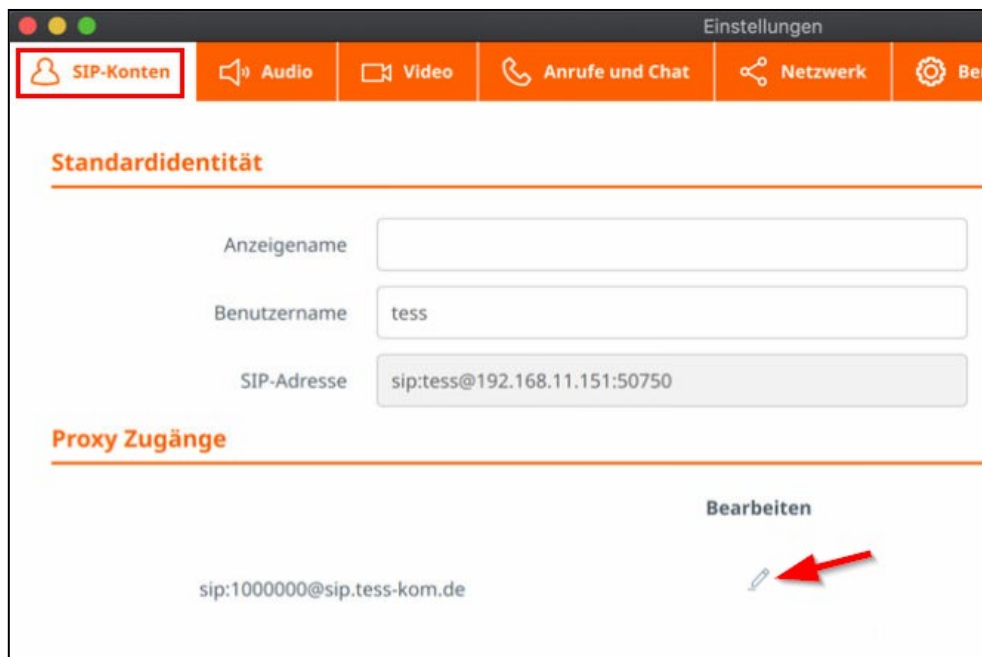
Passwort

A red arrow points to the "ABBRECHEN" button.

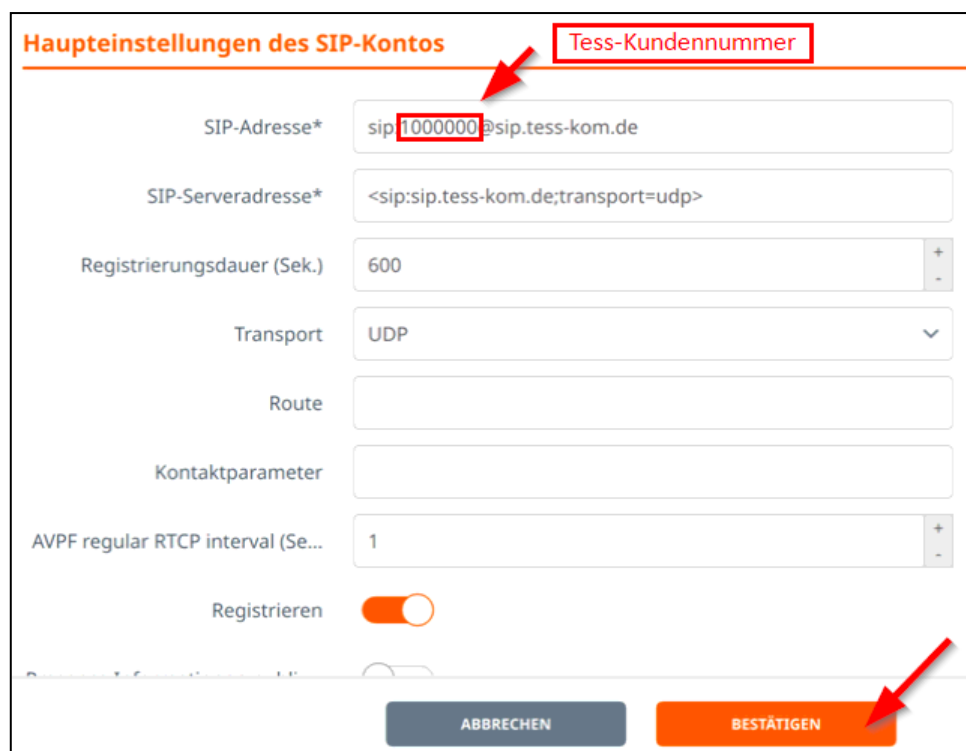
12. Öffnen Sie die Linphone **Einstellungen** über die Menüleiste:



13. Im sich nun öffnenden Fenster wählen Sie den Bereich **SIP-Konten** und klicken auf den **Stift** rechts neben einem Benutzerkonto, um es zu bearbeiten.



14. Im nachfolgenden Fenster tragen Sie **Ihre persönliche Tess-Kundennummer** anstelle der bereits eingetragenen Nummer ein und **bestätigen** diese danach.



Die **Tess-Kundennummer** finden Sie auf Ihrem EVN, sowie im [Tess-Kundeportal](#) im Bereich **Meine Daten**. Alle anderen Daten, im oben zu sehenden Fenster, verändern Sie bitte nicht.

15. Schließen Sie Linphone und starten Sie Linphone danach erneut:



16. Tragen Sie Ihre **Tess-Anmeldedaten** (Benutzername & Passwort) passend zur Kundennummer im sich automatisch öffnenden Fenster ein und klicken Sie danach auf **Anmelden**:

Authentifizierung fehlgeschlagen. Bitte überprüfen Sie Ihr Passwort.

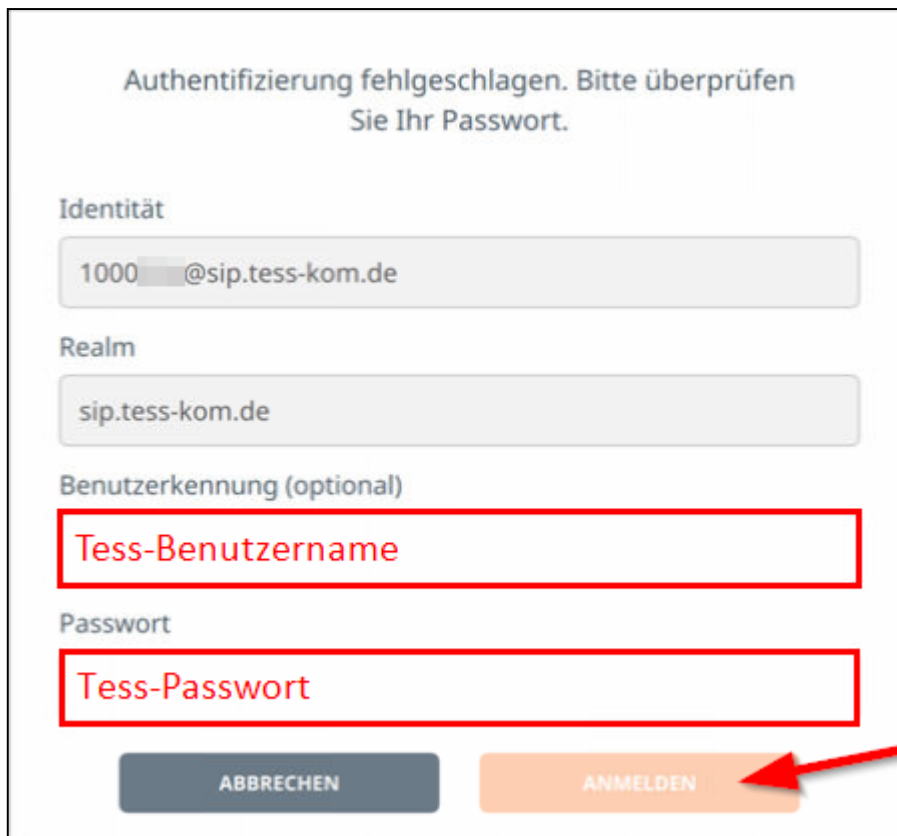
Identität

Realm

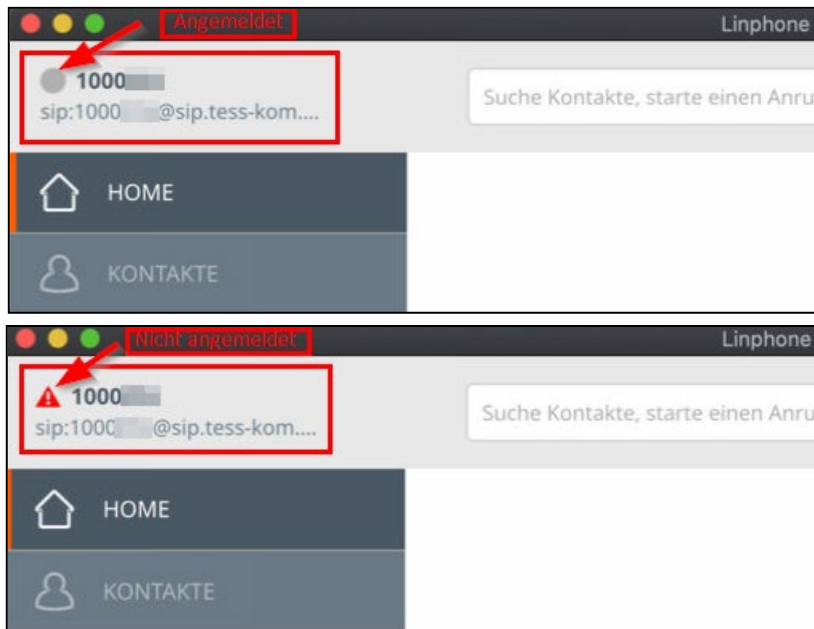
Benutzerkennung (optional)

Passwort

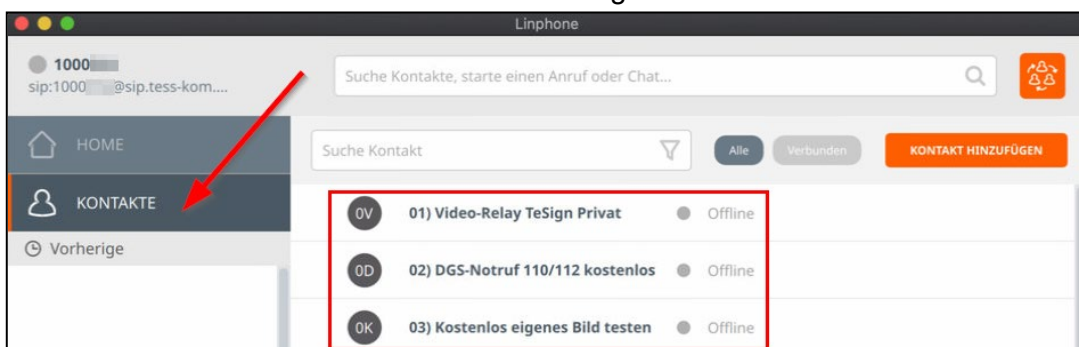
ABBRECHEN ANMELDEN



17. Wenn Sie die richtigen Tess-Anmeldedaten eingetragen haben, verschwindet das **rote Ausrufezeichen** oben links und Sie sind in Linphone angemeldet. Sollte das rote Ausrufezeichen weiterhin angezeigt werden, starten Sie Linphone bitte neu. Sie werden dann erneut zur Eingabe der Anmeldedaten aufgefordert und können Ihre Eingabe korrigieren.



18. Unter **Kontakte** finden Sie nach der Anmeldung alle für Tess relevanten Kontakte:



19. Um einen Kontakt anzurufen, gehen Sie mit dem Mauszeiger über den Kontakt und klicken auf das **Kamera-Symbol**, um einen Videoanruf zu tätigen:

