

Kostenloser SIP-Client zur Nutzung von TeSign unter MacOS

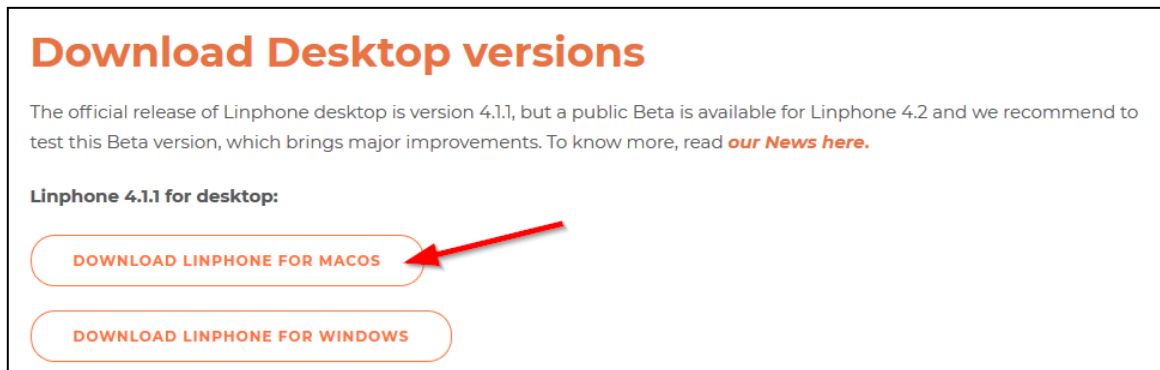


Mit dem kostenlosen Programm Linphone 4.x für MacOS können Sie den Tess-Relay-Dienst TeSign auch mit Ihrem Apple-PC oder Apple-Notebook nutzen. Eine Nutzung von TeScript ist über Linphone leider nicht möglich.

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-Konfigurations-datei überschrieben und hinterher neu eingespeichert werden müssen.

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

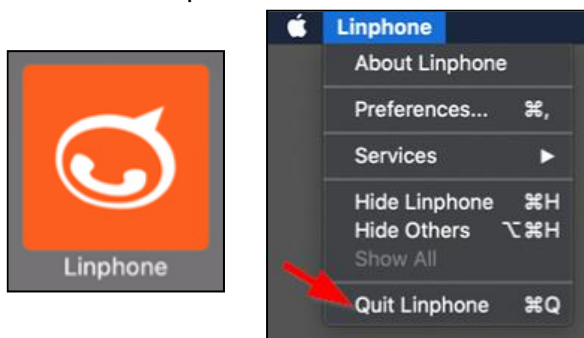
1. Laden Sie sich die **Linphone-Installationsdatei** für MacOS von der [Linphone-Website](#) herunter:



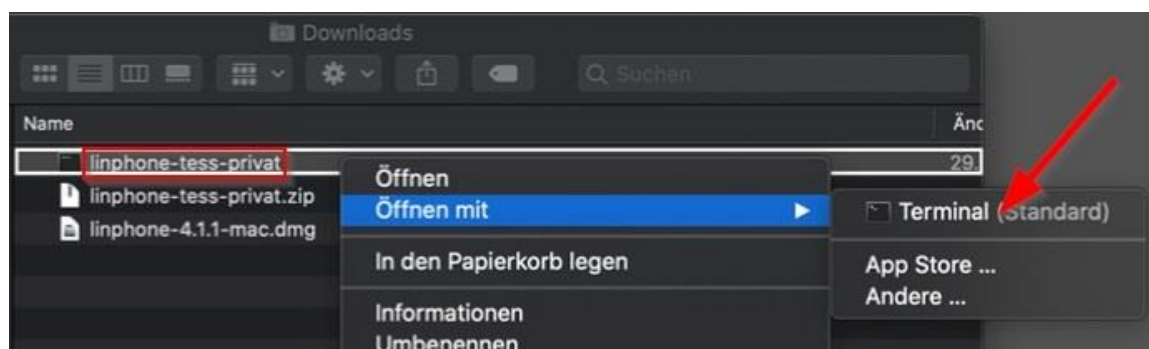
2. Installieren Sie Linphone auf Ihrem Apple Computer:



3. Öffnen Sie Linphone einmal und schließen Sie es wieder:



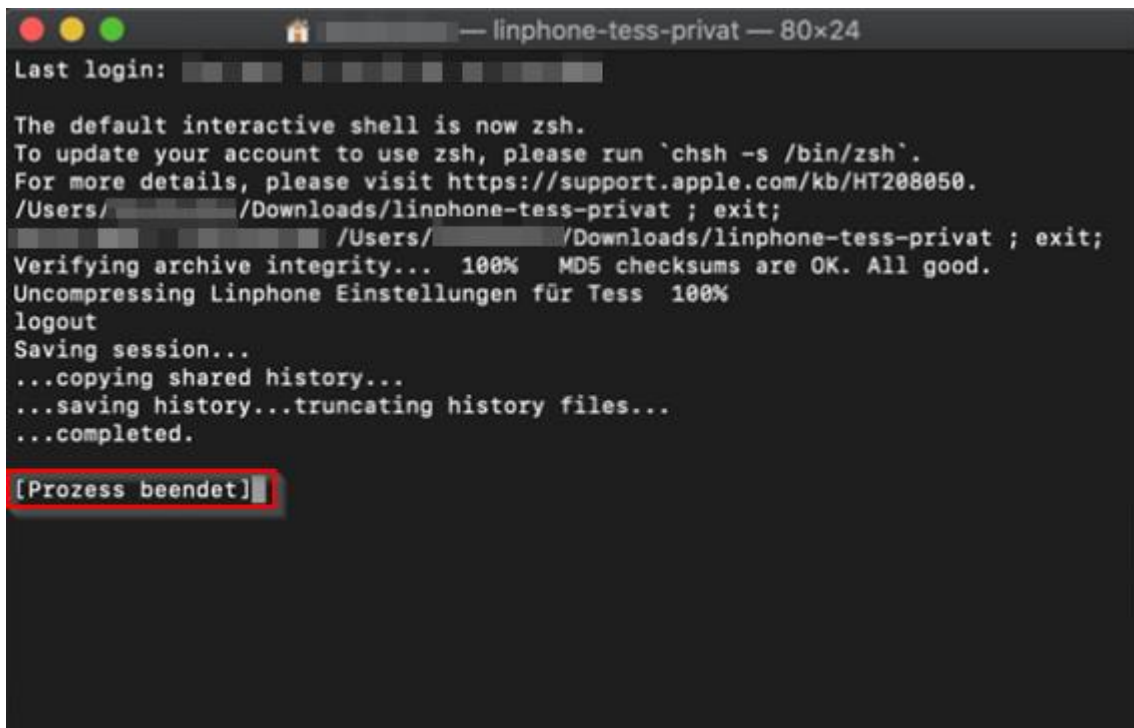
4. Melden Sie sich im [Tess-Kundenportal](#) (auf Tess-kom.de) mit **Ihren Tess-Zugangsdaten** an. Wählen Sie links in der Liste den Punkt **Linphone Konfiguration** und folgen Sie den Anweisungen, um die Tess-Konfigurationsdatei für Linphone herunterzuladen.
5. Entpacken Sie die heruntergeladene ZIP-Datei mit einem Doppelklick. Starten Sie die nun entpackte Datei **linphone-tess-privat (beruf/telesign/notruf)** folgendermaßen:



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



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

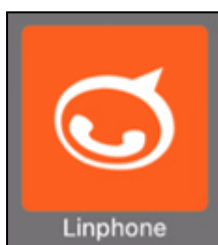


```
Last login: [redacted]

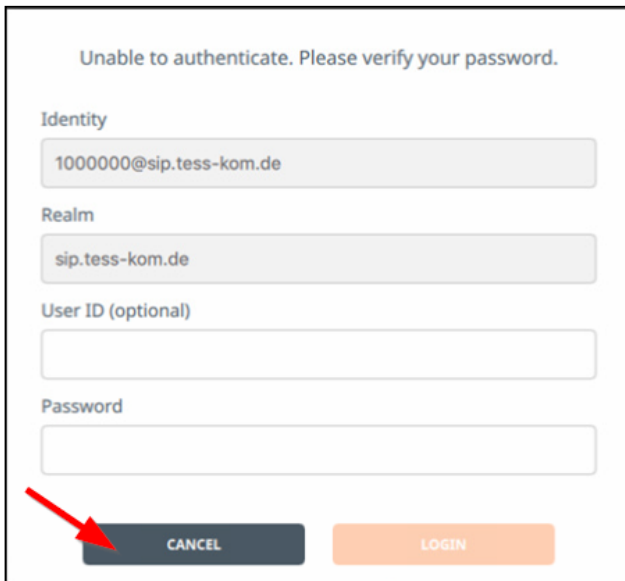
The default interactive shell is now zsh.
To update your account to use zsh, please run `chsh -s /bin/zsh`.
For more details, please visit https://support.apple.com/kb/HT208050.
/Users/[redacted]/Downloads/linphone-tess-privat ; exit;
/Users/[redacted]/Downloads/linphone-tess-privat ; exit;
Verifying 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]
```

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



9. Schließen Sie das sich automatisch öffnende Fenster mit einem Klick auf **Cancel**:



Unable to authenticate. Please verify your password.

Identity
1000000@sip.tess-kom.de

Realm
sip.tess-kom.de

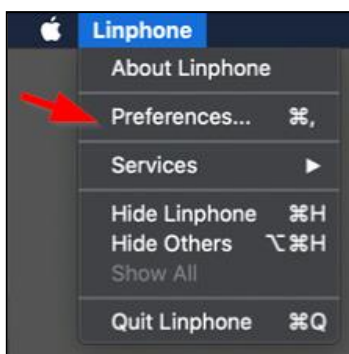
User ID (optional)

Password

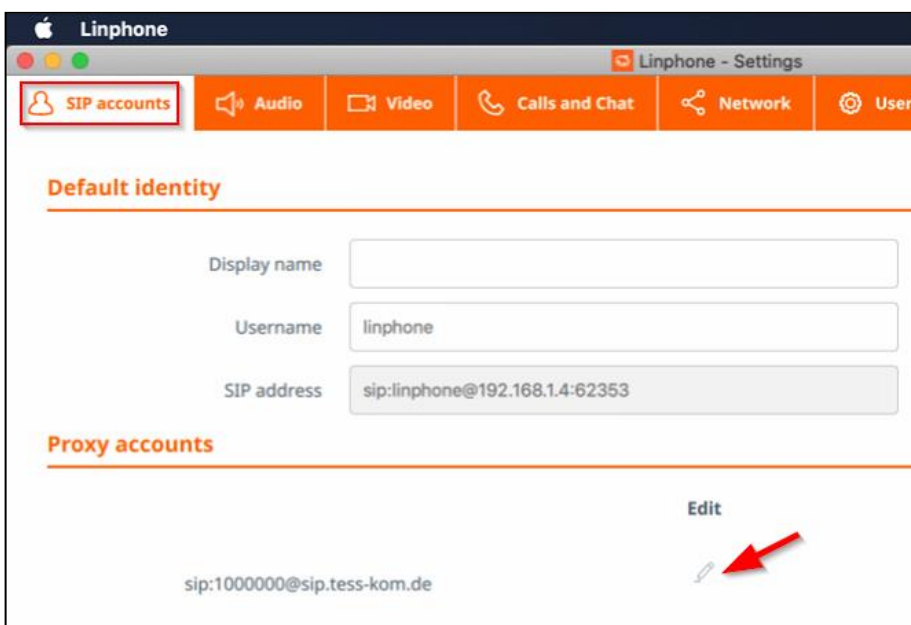
CANCEL **LOGIN**

A red arrow points to the CANCEL button.

10. Öffnen Sie die Linphone **Preferences** (Einstellungen) über die Menüleiste:



11. Im sich nun öffnenden Fenster wählen Sie den Bereich **SIP accounts** und klicken auf den **Stift** zum Bearbeiten der Anmeldedaten:



Linphone - Settings

SIP accounts Audio Video Calls and Chat Network User 1

Default identity

Display name

Username linphone

SIP address sip:linphone@192.168.1.4:62353

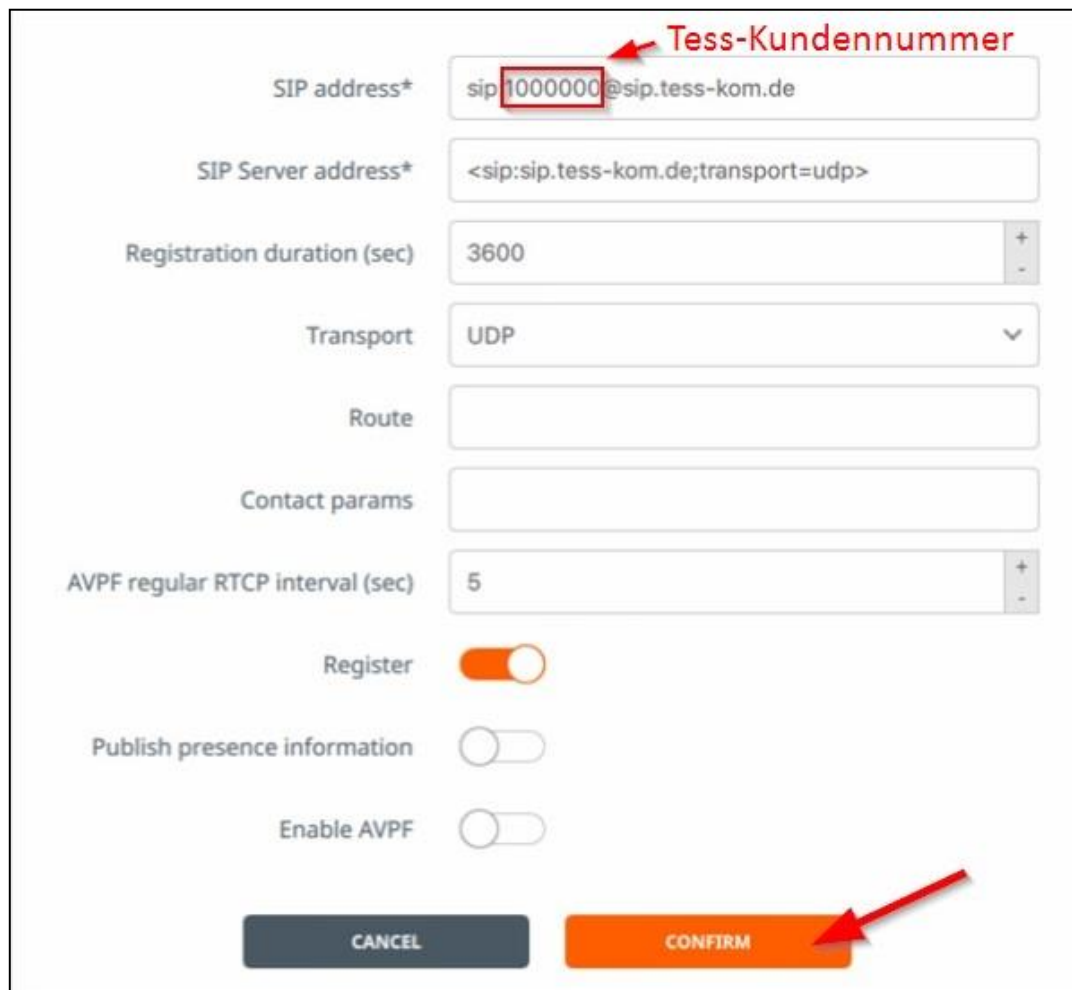
Proxy accounts

sip:1000000@sip.tess-kom.de

Edit

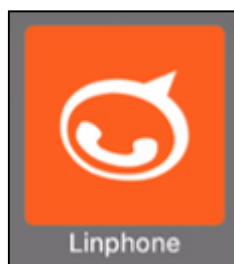
A red arrow points to the Edit button.

12. Im nachfolgenden Fenster tragen Sie **Ihre persönliche Tess-Kundennummer**, anstelle der bereits eingetragenen Nummer ein und bestätigen danach mit einem Klick auf **Confirm**:

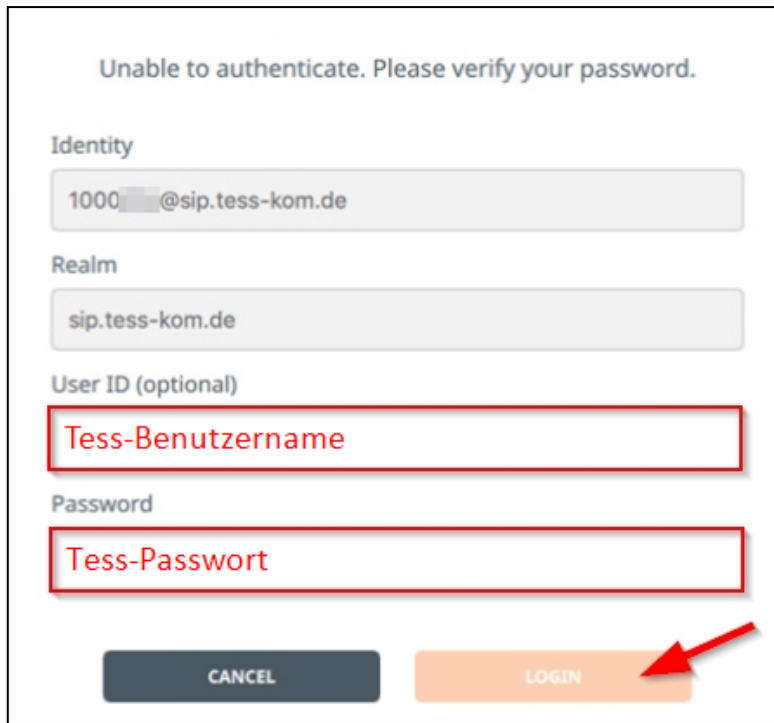


Die **Tess-Kundennummer** finden Sie auf Ihrem EVN, sowie im [Tess-Kundeportal](#) im Bereich **Meine Daten**. Alle anderen Daten, im oben zu sehenden Fenster, verändern Sie bitte nicht.

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



14. Tragen Sie Ihre **Tess-Anmeldedaten** (Benutzername & Passwort) im sich automatisch öffnenden Fenster ein und klicken Sie auf **Login**:



Unable to authenticate. Please verify your password.

Identity
1000@sip.tess-kom.de

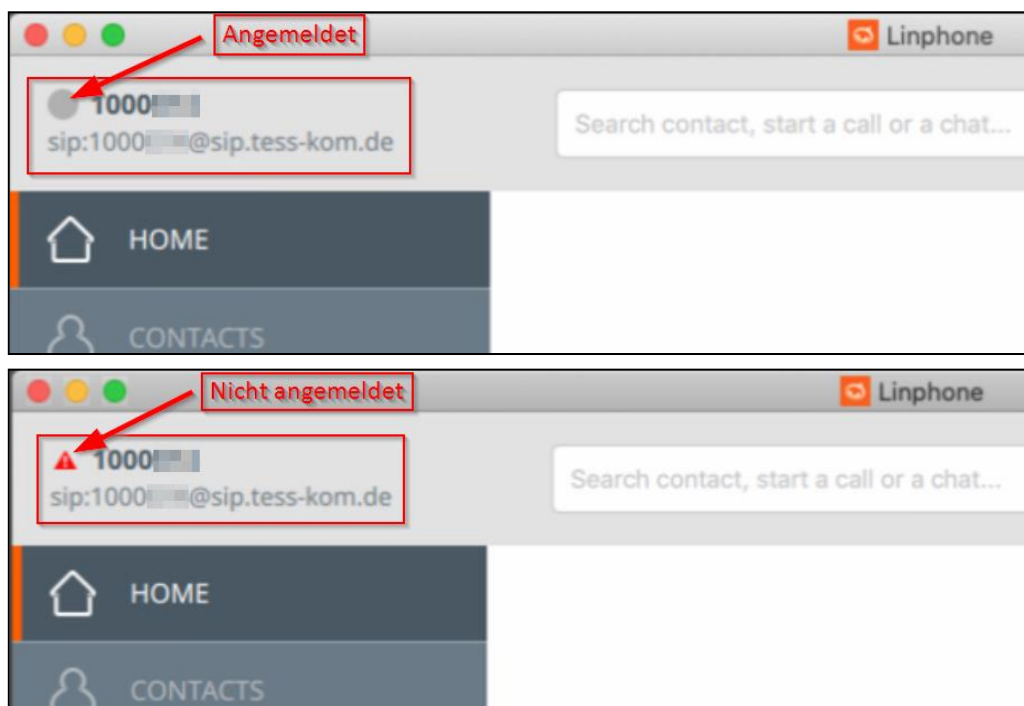
Realm
sip.tess-kom.de

User ID (optional)
Tess-Benutzername

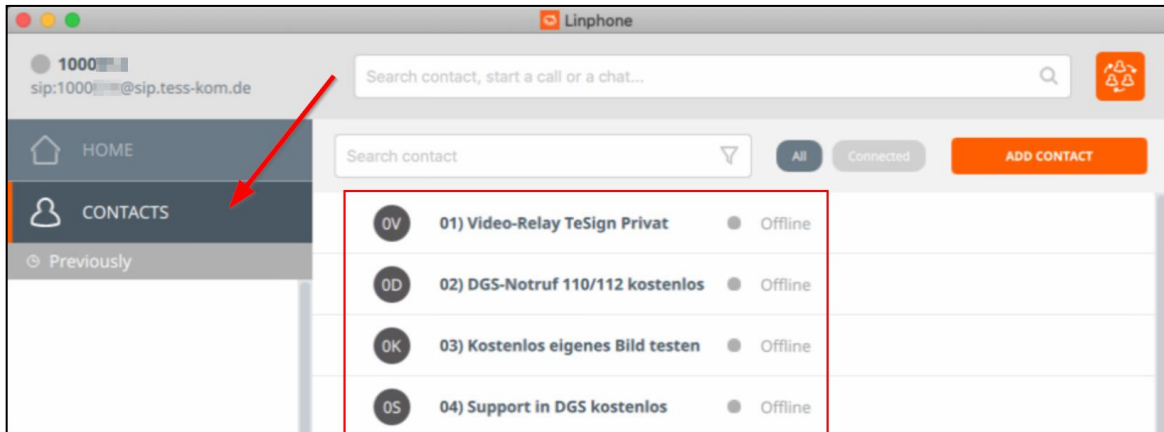
Password
Tess-Passwort

CANCEL LOGIN

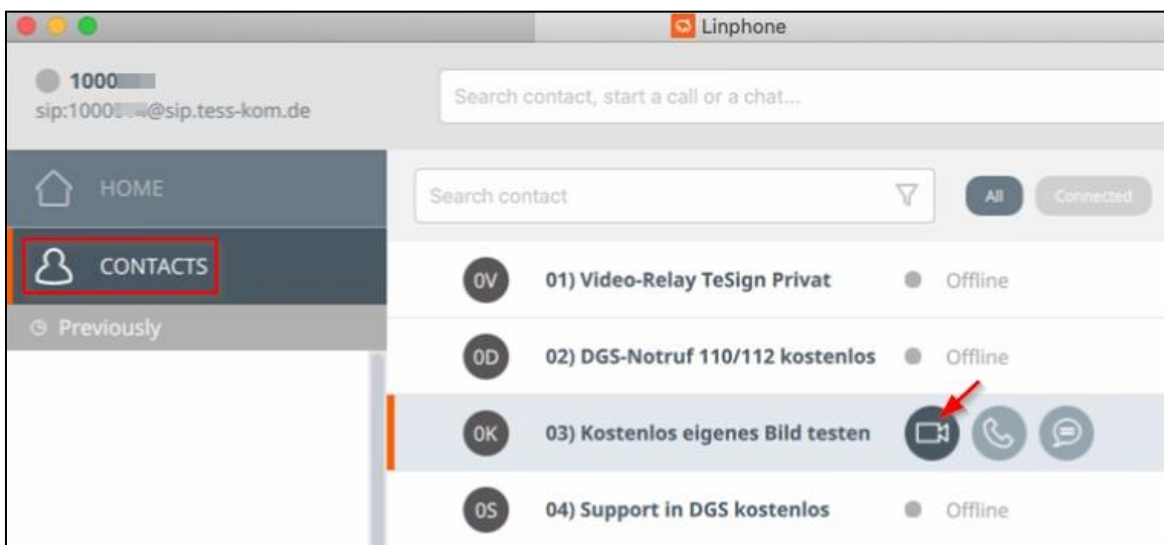
15. Wenn Sie die richtigen Tess-Anmeldedaten eingetragen haben, verschwindet das **rote Ausrufezeichen** und Sie sind in Linphone angemeldet. Sollte das rote Ausrufezeichen weiterhin angezeigt werden, starten Sie Linphone bitte neu. Sie werden dann erneut zur Eingabe der Anmeldedaten aufgefordert.



16. Unter **Contacts** (Kontakte) finden Sie nach der Anmeldung alle für Tess relevanten Kontakte:



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



Stand: 19.05.2020