

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.



 Laden Sie sich die neuste Linphone-Installationsdatei f
ür die Hauptversion 4.2 herunter (zum Zeitpunkt der Anleitungserstellung: Version 4.2.3). Die Installationsdateien finden Sie unter <u>https://www.linphone.org/releases/macosx/</u> bzw. <u>https://www.linphone.org/releases/macosx/app/</u>

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:



	nphe	ne
		*
Linphone	7	Applications



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:

	"Linphone" stammt nicht aus dem App Store. Soll es wirklich geöffnet werden?
4	Deine Sicherheitseinstellungen erlauben nur die Installation von Apps aus dem App Store.
	Safari hat diese Datei heute um 11:59 von www.linphone rg geladen.
?	Im Finder zeigen Öffnen Abbrechen

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



5. Melden Sie sich im <u>Tess-Kundeportal</u> 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.

🛃 Mein 🕻	Гess
Mein Tess	Download der Konfiguration für Linphone
Meine Daten	Sie können die Relay-Dienste unter macOS mit der Software Linphone nutzen. Befolgen Sie dazu bitte unsere <u>Anleitung</u> .
Einzelverbindungen	Auf dieser Seite können Sie die in der Anleitung beschriebene Konfigurationsdatei herunterladen. Klicken Sie dafür bitte auf den unten stehenden Download-Button.
myMMX Web Client	
Konto kündigen	Download
myMMXtc Client Download	
Linphone-Konfiguration	
Tess Hilfe	
Speed Test	
Support-Kontakt	
www.tess-relay-dienste.de	

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



7. 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:

i Dow	nloads	
	👻 📋 🗨 Q Suchen	
Name		Änc
linphone-tess-privat.zip	Öffnen Öffnen mit ►	Terminal (Standard)
	In den Papierkorb legen	App Store
	Informationen Umbenennen	Andere



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

\wedge	macOS kann den Entwickler von "linphone- multi" nicht verifizieren. Möchtest du die App wirklich öffnen?
	Durch Öffnen dieser App übergehst du die Systemsicherheit. Dadurch werden dein Computer und deine persönlichen Daten möglicherweise Malware ausgesetzt, die deinen Mac beschädigen oder deine Privatsphäre verletzen kann.
	Firefox hat diese Datel heute um 08:33 von tess- kom.de geladen.

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



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





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

dentitat		
1000 @sip.tess-k	om.de	
lealm		
sip.tess-kom.de		
Benutzerkennung (op	tional)	
asswort		

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.

•			E	instellungen	-
SIP-Konten	🖾 Audio	다. Video	🕓 Anrufe und Chat	Netzwerk	🙆 Ber
Standardide	entität				
	Anzeigename				
	Benutzername	tess			
	SIP-Adresse	sip:tess@	192.168.11.151:50750		
Proxy Zugär	nge				
			1	Bearbeiten	
	sip:1000000@sip.	tess-kom.de		1	



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

Haupteinstellungen des SI	P-Kontos Tess-Kundennummer
SIP-Adresse*	sipt <mark>1000000</mark> @sip.tess-kom.de
SIP-Serveradresse*	<sip:sip.tess-kom.de;transport=udp></sip:sip.tess-kom.de;transport=udp>
Registrierungsdauer (Sek.)	600 + -
Transport	UDP v
Route	
Kontaktparameter	
AVPF regular RTCP interval (Se	1 *
Registrieren	
B	
	ABBRECHEN BESTÄTIGEN

Die **Tess-Kundennummer** finden Sie auf Ihrem EVN, sowie im <u>Tess-Kundeportal</u> 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 ü Sie Ihr Passwort.	berprüfen
Identität	
1000 @sip.tess-kom.de	
Realm	
sip.tess-kom.de	
Benutzerkennung (optional)	
Tess-Benutzername	
Passwort	
Tess-Passwort	
	DEN

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.

🧶 🔍 💽 Nicht angemeidet	Linphone
1000 sip:1000 @sip.tess-kom	Suche Kontakte, starte einen Anruf
🖒 номе	
Argenetici	Linphone
1000 sip:1000 @sip.tess-kom	Suche Kontakte, starte einen Anruf
🛆 номе	



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

	Linphone				
1000 sip:1000 @sip.tess-kom	Suche Kontakte, starte einen Anruf oder Ch	iat			Q (ab
🛆 номе	Suche Kontakt	V	Alle	Verbunden	KONTAKT HINZUFÜGEN
💍 kontakte 🗡	0V 01) Video-Relay TeSign Privat	0	Offline		
(9) Vorherige	0D 02) DGS-Notruf 110/112 kostenic	os 🎯	Offline		
	0K 03) Kostenlos eigenes Bild teste	n 🛛	Offline		

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

	Linphone		
sip:1000 @sip.tess-kom	Suche Kontakte, starte einen Anruf oder Chat		
🛆 номе	Suche Kontakt Verbunden		
	0V 01) Video-Relay TeSign Privat Offline		
🕑 Vorherige	0D 02) DGS-Notruf 110/112 kostenlos 💿 Offline		
	03) Kostenlos eigenes Bild testen 🔲 🕓 🗩		

Stand: 30.10.2020