

Voraussetzungen

- ◆ Smartphone mit Android 1.6 oder höher
- ◆ Internet Zugang über WLAN oder mobile Daten (3G oder 4G)

Google hat mit Version 2.3 einen nativen SIP Client direkt in Android integriert. Viele Hersteller entfernen diesen Client allerdings aus Ihrer Firmware bzw. kann dieser nicht über das Telefon Menü konfiguriert werden. Mit der [Anleitung zur Einrichtung des Android SIP-Clients](#) können Sie überprüfen, ob dieser bei Ihrem Smartphone vorhanden ist. Dieser bietet zwar weniger Einstellungsmöglichkeiten wie CSipSimple, allerdings wird für die VoIP Telefonie keine zusätzliche App benötigt.

Installation von CSipSimple



Rufen Sie bei Ihrem Smartphone den [Play Store](#) von Google auf, geben Sie in der Suchleiste CSipSimple ein und bestätigen Sie die Eingabe. Klicken Sie auf den Eintrag CSipSimple von Regis Montoya und drücken Sie auf Installieren. Akzeptieren Sie nun die Installation durch die Bestätigung der Rechte, welche die Anwendung anfordert. Es werden recht viele Rechte angefordert, welche allerdings allesamt sinnvoll sind und umfangreich auf der [Website des Projekts](#) dokumentiert werden.

Grundeinstellungen konfigurieren

Nachdem Sie die eben installierte Anwendung starten, wird Ihnen ein Auswahl Menü angezeigt, mit welchem Sie Grundeinstellungen der Integration und Verfügbarkeit des Clients definieren können. Die Standardeinstellungen können in den meisten Fällen mit [Speichern](#) übernommen werden. Nachfolgend finden Sie Erklärungen zu den einzelnen Einstellungen:

- ◆ **Mit Android integrieren**
Aktivieren Sie diese Einstellung, um über Ihre Kontakte einfach ausgehend per VoIP telefonieren zu können. CSipSimple integriert sich daraufhin in der Telefon und Kontakte App von Android.
- ◆ **Verfügbarkeit: Immer erreichbar**
Aktivieren Sie diese Option, falls Sie immer per VoIP erreichbar sein möchten. Falls Sie nicht mit einem WLAN verbunden sind, werden die VoIP Gespräche über die mobilen Daten Ihres Smartphones übertragen.
- ◆ **Verfügbarkeit: Erreichbar bei WLAN**
Mit dieser Option bestimmen Sie, dass Sie nur telefonisch erreichbar sein sollen, sobald Ihr Telefon mit einem WLAN verbunden ist. Falls Sie mobil nicht immer per VoIP erreichbar sein müssen und sich die restliche Zeit über in der Nähe eines WLANs befinden, sollten Sie diese Option wählen.
- ◆ **Verfügbarkeit: Nur ausgehende Verbindungen**
Die Anwendung aktiviert sich nur, wenn Sie ausgehend per VoIP telefonieren möchten. Diese Option benötigt die wenigste Akkuleistung.

Hinweis: Die VoIP Sprachqualität hängt von der Empfangsqualität und dem verwendeten Mobilfunksystem ab. Ihr Gerät sollte durchgehend über 3G (UTMS) oder besser 3.5G (HSPA) bzw. 4G (LTE) mit dem Mobilfunknetz verbunden sein, um eine optimale Nutzung zu gewährleisten.

Einrichtung von CSipSimple

Tippen Sie anschließend auf **Konto hinzufügen**, um Ihre VoIP Accountdaten beim Client einzurichten. Drücken Sie auf **Deutschland**, um die Auswahl zu schließen und auf **Advanced**. Geben Sie anschließend folgende Daten an:

Kontoname	Ihre Durchwahl oder Ihr Name
Eigene Nummer	Ihre Rufnummer im internationalen Format wie z.B.: +435352207207
SIP Server	Bei einem MyInno PBX Produkt nutzen Sie <code>my.innofon.at:5160</code> und bei älteren Inno PBX Produkten <code>pbx.innofon.at:5160</code>
Benutzername	Ihr VoIP Benutzer, welcher Ihrer Rufnummer mit einem vorangestellten <code>u</code> entspricht. Zum Beispiel: <code>u+435352207207</code>
Passwort	Ihr VoIP Passwort, welches Sie in der MyInno PBX Anwendung gesetzt oder von Innosoft erhalten haben
Proxyname	Bei einem MyInno PBX Produkt nutzen Sie <code>my.innofon.at:5160</code> und bei Inno PBX Produkten <code>pbx.innofon.at:5160</code>

Tippen Sie anschließend auf **Speichern** und Ihr Telefon sollte sich automatisch beim Innosoft Server registrieren und Sie sollten ein- und ausgehend erreichbar sein.

Mit der **Zurück** Taste kommen Sie zum Wählmenü der Anwendung, von welcher aus Sie per VoIP telefonieren können. Alternativ können Sie auch direkt aus der Android Telefon / Kontakt Anwendung heraus telefonieren. Beim Wählen einer Rufnummer werden Sie gefragt, ob Sie der VoIP oder über das Mobilfunknetz (GSM) telefonieren möchten.

Von Wahlbildschirm aus können Sie über das **Account** Icon in der unteren linken Ecke Ihre VoIP Accountdaten verwalten oder weitere Durchwahlen anlegen und mit dem rechten **Punkte** Icon das Einstellungs Menü aufrufen. Unter Einstellungen können Sie viele weitere Optionen konfigurieren, allerdings sind die Standard-einstellungen für eine gewöhnliche Nutzung ausreichend.



Allgemeine Telefoniefunktionen

Ihr Smartphone ist nun eine Durchwahl Ihrer virtuellen Telefonanlage (PBX) und kann intern wie gewohnt durch das Wählen der Durchwahl erreicht werden. Bei Anrufen zu externen Rufnummern muss eine zusätzliche führende 0 (Amtsnull) wie `005352207207` oder `000435352207207` gewählt werden.

Weiterführende Einstellungen wie Rufnummernunterdrückung, Weiterleitungen und Innosoft Sprachbox Optionen können Sie über die MyInno PBX Web-Anwendung konfigurieren. Falls Sie noch ein älteres Produkt von Innosoft nutzen, können Sie diese Konfigurationen auch per [Tastenbefehle](#) vornehmen.