



Wenn man einen lund1-Internetanschluss hat, telefoniert man über VoiP. Dies kann man sich zu Nutze machen, indem man ein WLAN-Fähiges Nokia-Handy mit einem SIP-Account verbindet und über eine Festnetznummer telefoniert. Weltweit (!).

Nokia Konfiguration

Allgemein

Profilname: "lund1.de"

Dienstprofil: "IETF"

Standard-Zugangspunkt: "WLAN"

Öff. Benutzername: Bsp.: "49123456789@lund1.de" (Internationale Nr.)

Komprimier verwend.: "Nein"

Anmeldung: "Optional(!)"

Sicherh.-mech. Verw.: "Nein"

Proxyserver

Proxyserver-Adresse: "sip.lund1.de"

Gebiet: "lund1.de"

Benutzername: Bsp.: "49123456789"

Passwort: "Dein Passwort"

Loose Routing erlauben: "Ja"

Transporttyp: "UDP"

Port: "5060"

Anmeldeserver

Anmeldeserver: "sip.lund1.de"

Gebiet: "lund1.de"

Benutzername: Bsp.: "49123456789"

Passwort: "Dein Passwort"

Loose Routing erlauben: "Ja"

Transporttyp: "UDP"

Port: "5060"

Android Konfiguration (sipnatic)

CSipSimple wurde aus dem Playstore geworfen. Hier eine neue App: [sipnatic](#)

Kontoname: "lund1.de"

Eigene Nummer senden:

SIP Server: "sip.lund1.de"

Benutzername: "49123456789"

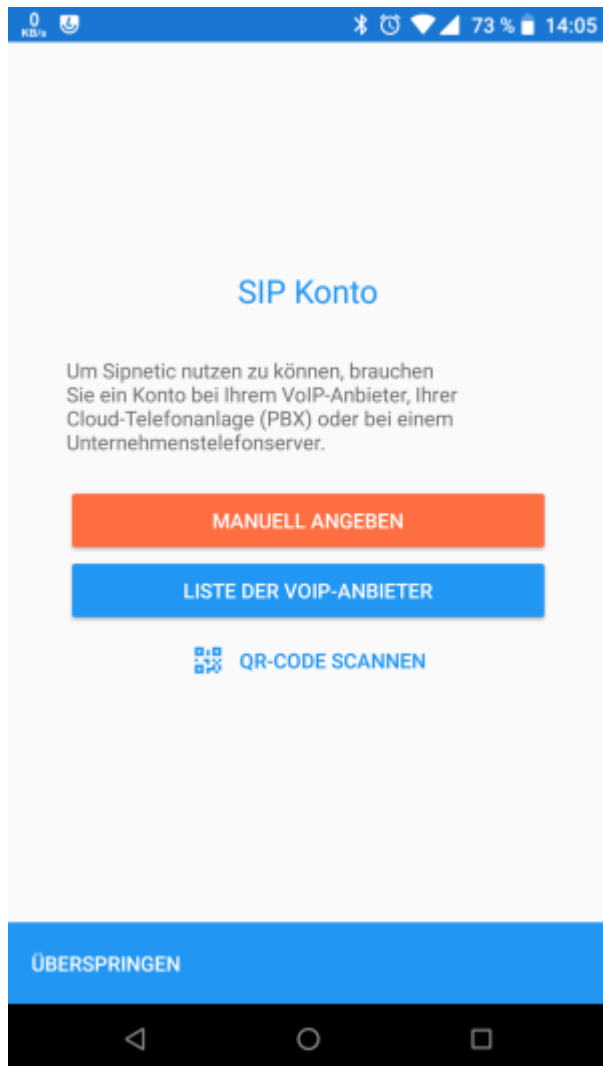
Sip authentication ID: "49123456789@lund1.de"

Passwort: "Dein Passwort"

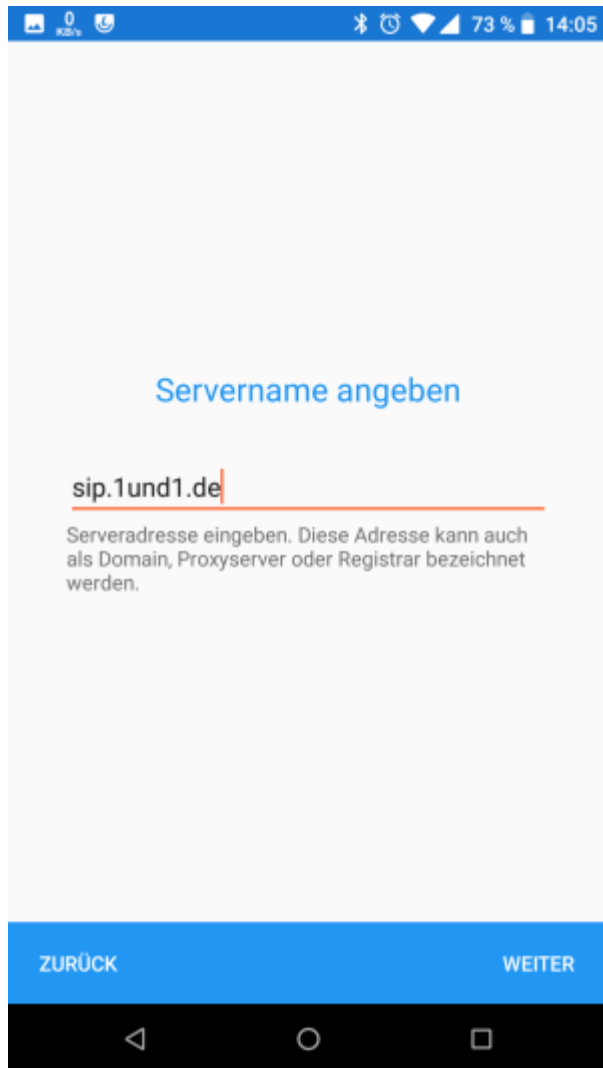
Verwende TCP (nicht UDP): "nein"

Proxy: "sip.lund1.de"

Auch hier ist die Einrichtung eigentlich recht simpel.



App installieren und starten. Im ersten Screen „manuel eingeben“ auswählen und weiter



Servername angeben

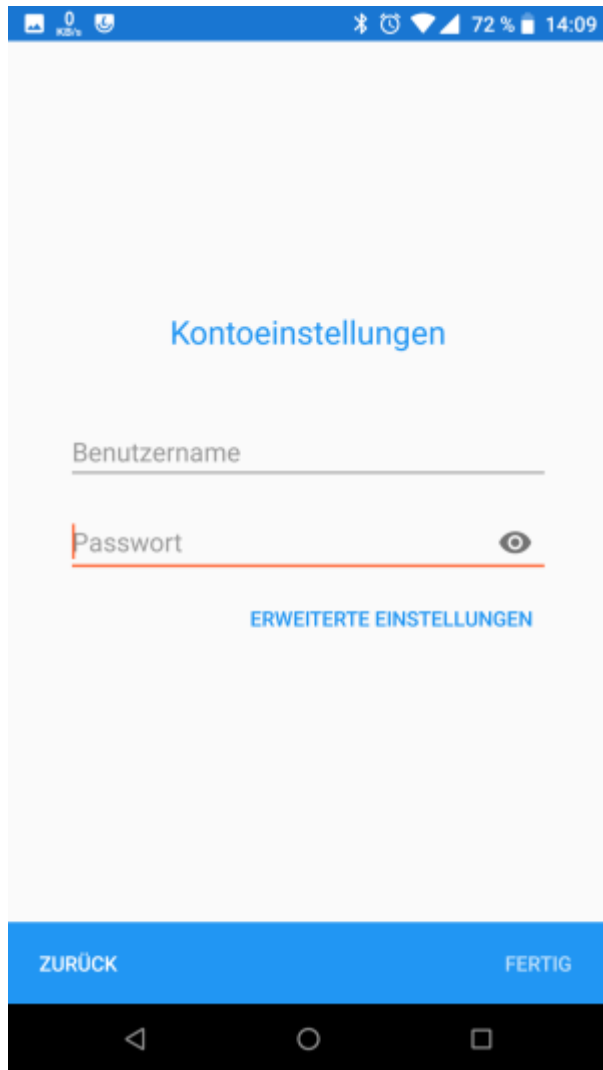
sip.1und1.de

Serveradresse eingeben. Diese Adresse kann auch als Domain, Proxyserver oder Registrar bezeichnet werden.

ZURÜCK WEITER

Als nächstes den Server eintragen:

sip.1und1.de



Kontoeinstellungen

Benutzername

Passwort

ERWEITERTE EINSTELLUNGEN

ZURÜCK FERTIG

Dann den Benutzernamen und das Passwort eintragen. Schreibweise des Benutzernamens ist oben angegeben

Als nächstes „Erweiterte Einstellungen“ auswählen

Hier ist es wichtig, den STUN-Server einzutragen

Zum Schluss noch alles speichern und beenden

Ab jetzt kann man mit dem Start der App über das 1&1 SIP-Konto telefonieren

Vorsicht:



Wenn sipnetic aktiviert ist, ist der Akkuverbrauch erhöht. Deshalb zum telefonieren aktivieren und danach die App über 'Menü' - 'Beenden' wieder deaktivieren. Das entgegennehmen eines Anrufes ist möglich, muss aber im Router / Firewall konfiguriert werden

Android Konfiguration (CSipSimple)

Die App CSipSimple wurde aus dem Play Store geworfen.
Man sollte diese App also nicht mehr verwenden.

Der Vollständigkeit halber bleibt die Einrichtung von CSipSimple erhalten

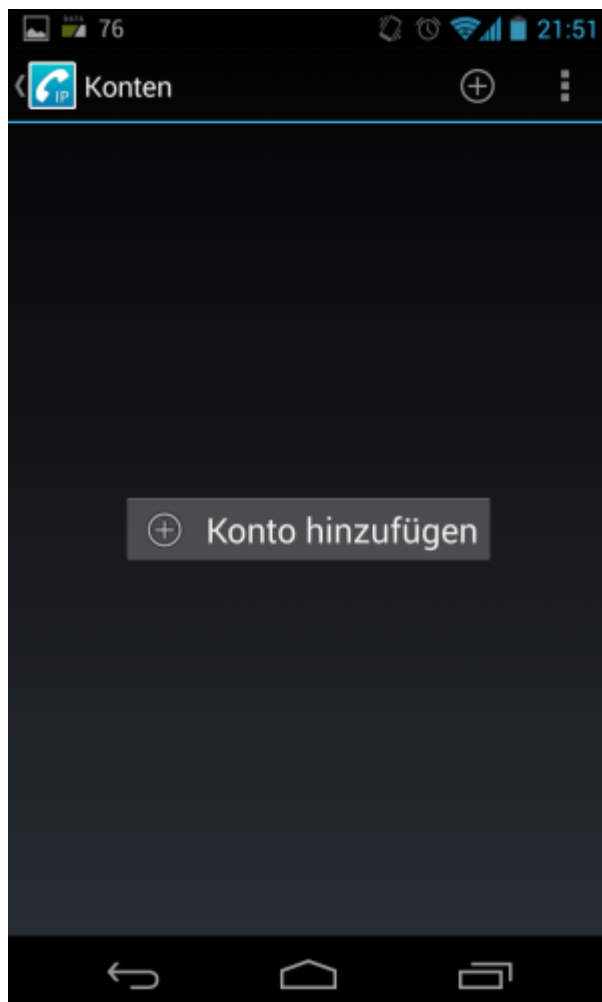
Bei Android-Smartphones muss man sich eine VoIP-App installieren. Meine Wahl fiel auf [CSipSimple](#). Zur Einrichtung muss man folgendes Eintragen:

```
Kontoname: "lund1.de"
Eigene Nummer senden:
SIP Server: "sip.lund1.de"
Benutzername: "49123456789"
Sip authentication ID: "49123456789@lund1.de"
Passwort: "Dein Passwort"
Verwende TCP (nicht UDP): "nein"
Proxy: "sip.lund1.de"
```

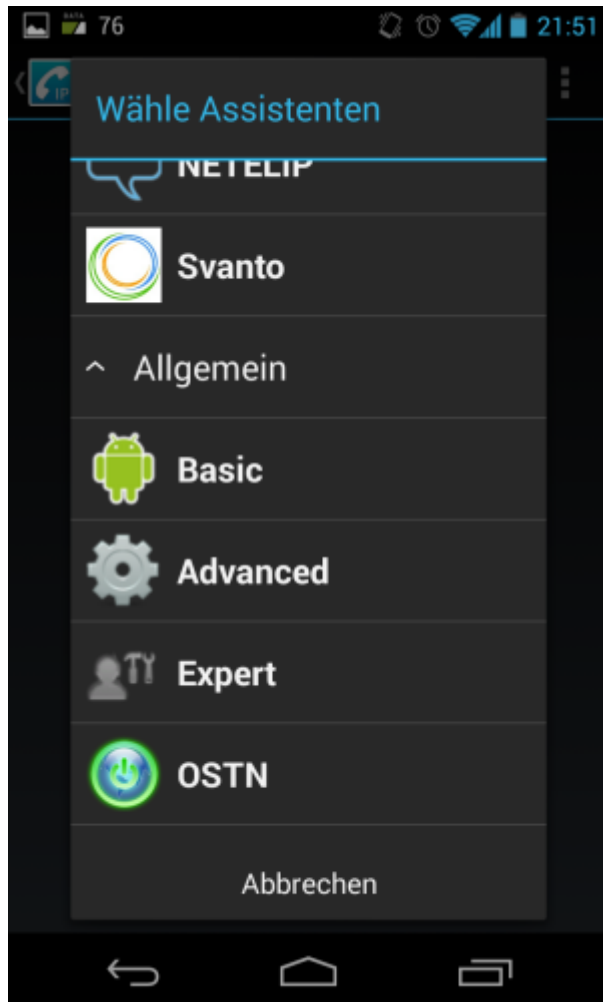
Mitlerweile hat sich die Software etwas geändert. Die neuen Einstellungen sind folgende:

Hier nun eine bebilderte Anleitung

Zunächst muss man die App öffnen und auf „Konto hinzufügen“ klicken

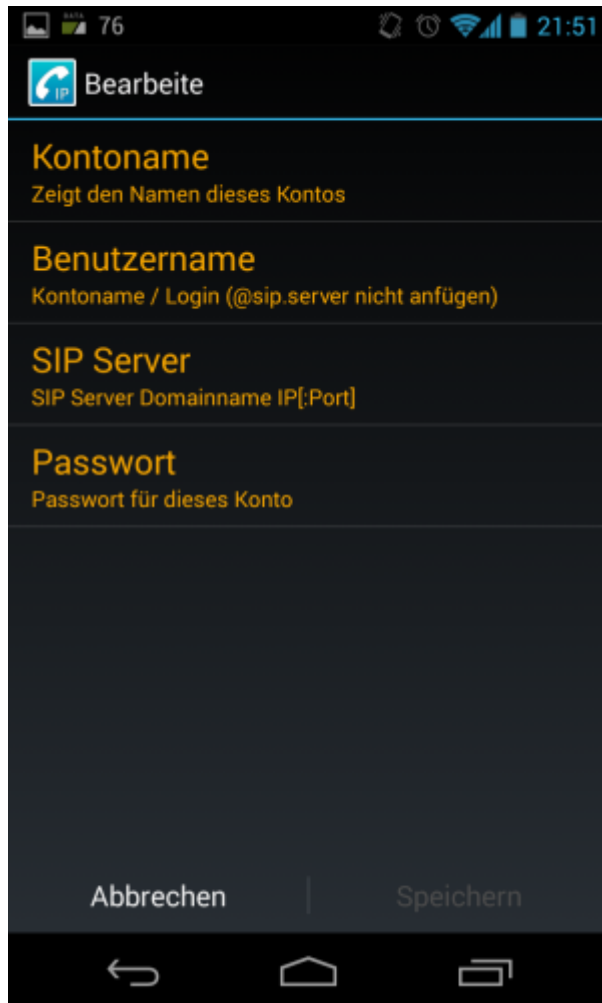


Im nächsten Schritt wird der Dienstanbieter ausgewählt. Da 1&1 nicht in der Liste steht, muss man Basic auswählen



Weiter geht es mit der Grundkonfiguration.

Kontoname: Beliebiger Name
Benutzername: 49123456789 (Telefonnummer mit internat. Vorwahl ohne 00 oder +)
SIP-Server: sip.lund1.de
Password: "Dein Passwort"

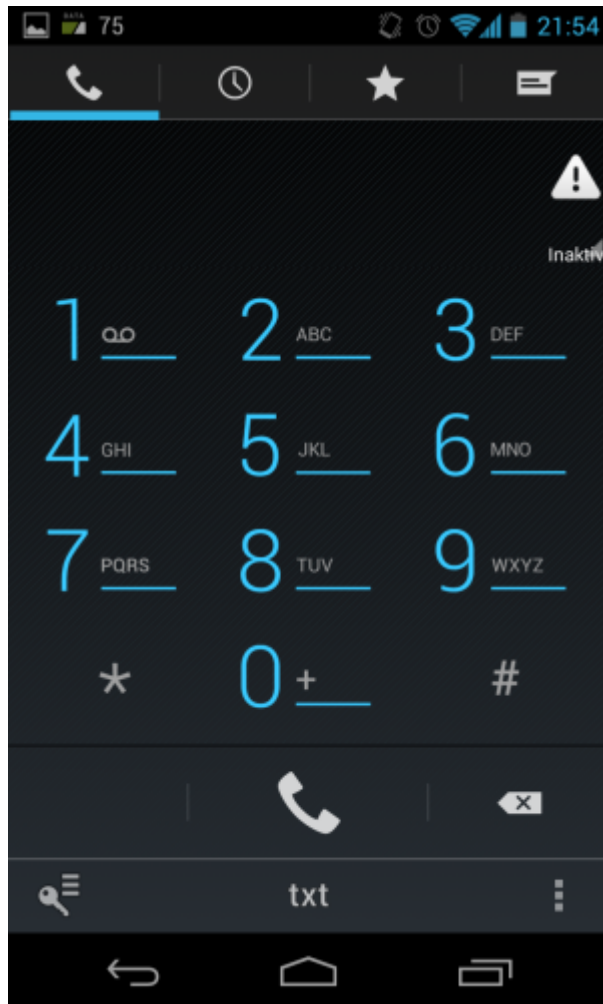


The screenshot shows a mobile application interface with a dark theme. At the top, there is a status bar with icons for signal strength, battery (76%), and time (21:51). Below the status bar is a header bar with a blue icon and the text "Bearbeite". The main content area consists of four sections, each with a title and a subtitle:

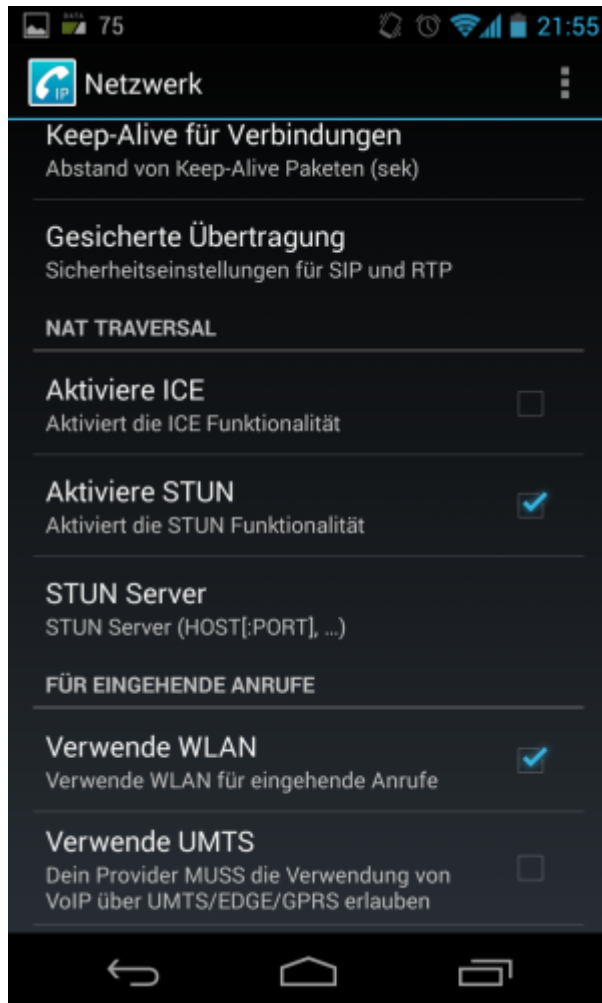
- Kontoname**: Zeigt den Namen dieses Kontos
- Benutzername**: Kontoname / Login (@sip.server nicht anfügen)
- SIP Server**: SIP Server Domainname IP[:Port]
- Passwort**: Passwort für dieses Konto

Below these sections is a large empty rectangular area. At the bottom of the form, there are two buttons: "Abbrechen" and "Speichern". The very bottom of the screen shows a standard Android navigation bar with back, home, and recent apps icons.

Konfiguration abspeichern und ins Hauptmenü wechseln

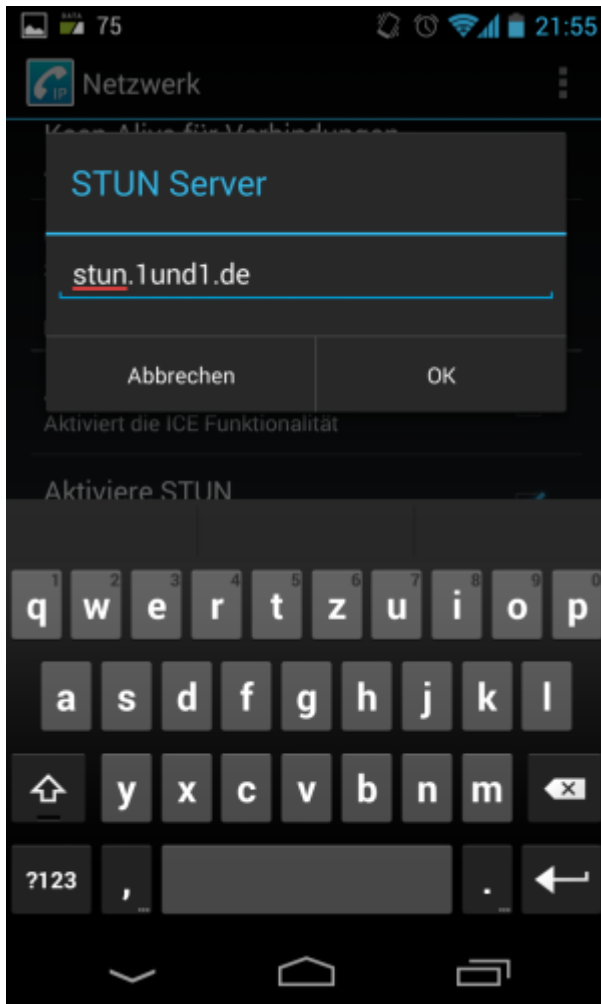


Jetzt muss nur noch ein STUN-Server eingerichtet werden. Im Hauptmenü muss man unter Optionen (Rechts unten drei Punkte) ... Einstellungen ... Netzwerk aufrufen und den STUN Server eintragen.



Dieser lautet `stun.lund1.de`

Hier kann man auch einstellen, über welche Internetverbindung man telefonieren kann. Empfohlen wird, hier nur WLAN einzuschalten, da alle anderen Verbindungen das Datenvolumen schmälern.



Jetzt kann man das Programm CSipSimple verlassen.

Zum Schluss sollte man da CSipSimple Widget auf den Home-Screen anlegen.
Mit einem Klick auf dieses Widget verbindet sich die App mit dem 1und1-Voip-Server.

Wenn die Verbindung erfolgreich ist, wird vor jedem Telefonat gefragt, ob sie mit dem Voip-Account oder über GSM telefonieren möchten

Vorsicht:



Wenn CSipSimple aktiviert ist, ist der Akkuverbrauch erhöht. Deshalb zum telefonieren aktivieren und danach wieder deaktivieren.

Das entgegennehmen eines Anrufes ist möglich, muss aber im Router / Firewall konfiguriert werden

Proxy:

Advanced

- Enable NAT
- STUN Server: `stun.1und1.de`

Quellen

- <http://www.pa-s.de/php/tutorial-Nokia-N95-VOIP-via-lund1-einrichten-10.php>
- <http://www.android-hilfe.de/kommunikation/27940-voip-mit-1-1-sipagent-funktioniert.html>

From:

<https://wiki.da-checka.de/> - **PSwiki**

Permanent link:

https://wiki.da-checka.de/doku.php/wiki/tipps_und_tricks/lund1_voip?rev=1612965201

Last update: **2021/02/10 14:53**

