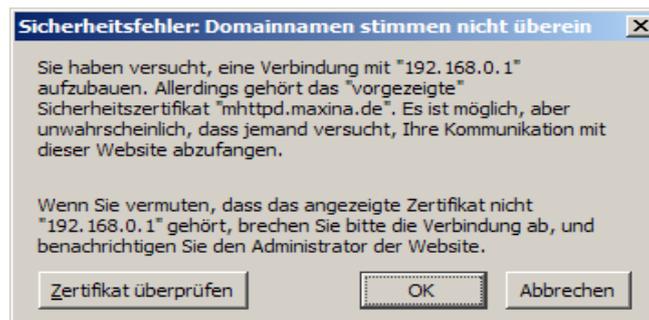
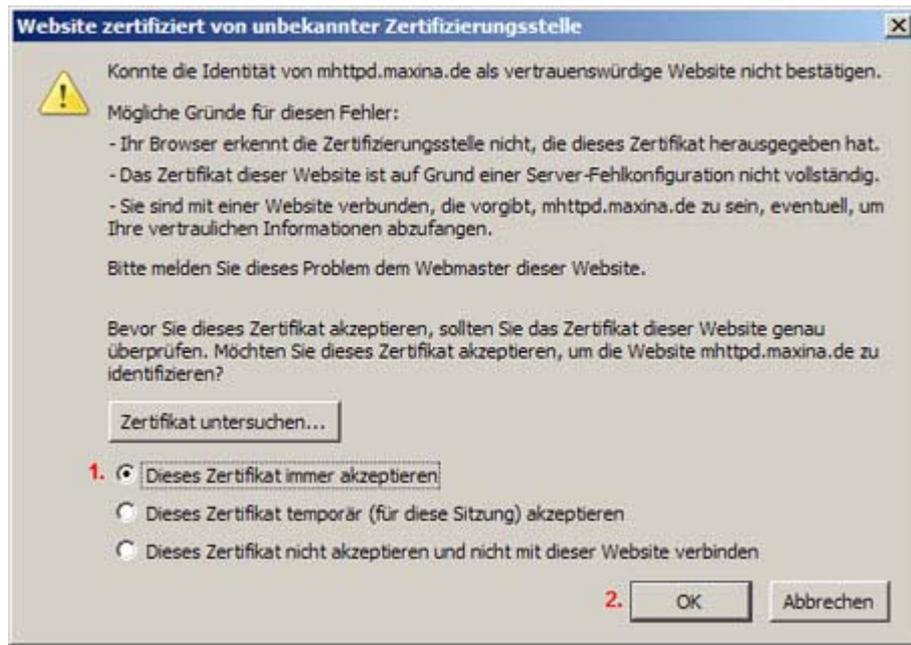


## HorstBox Professional (DVA-G3342SB)

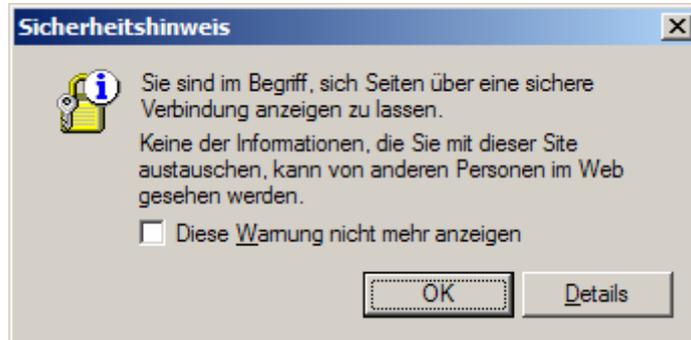
### Anleitung zum Einrichten der TAPI Verbindung im Expertenmodus:

1. Für die TAPI Funktion benötigen Sie mindestens die Firmware Version 3.0.0.1.1.12 oder höher.
2. Verbinden Sie das LAN Kabel mit dem LAN Port 1 und der Netzwerkkarte Ihres Rechners.
3. Öffnen Sie nun im Browser das Menü der Horstbox. <https://192.168.0.1>  
Empfohlen wird der Mozilla Firefox zur Konfiguration <http://www.mozilla.com>  
Sie können selbstverständlich auch den Microsoft Internet Explorer verwenden.
4. Bestätigen Sie die folgende Meldung mit OK.

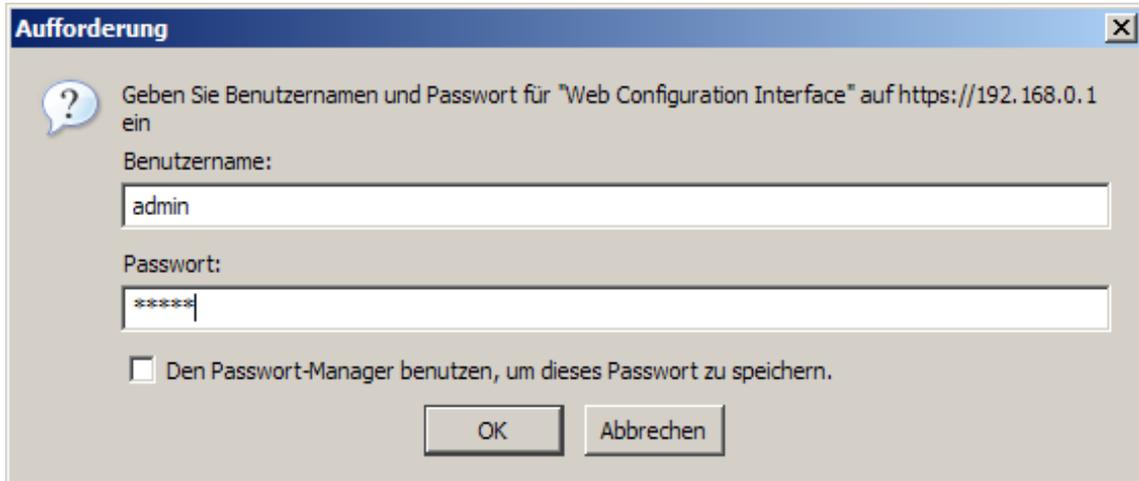
### Mozilla Firefox:



Internetexplorer:



5. Im Loginfenster geben Sie nun den Benutzer: „admin“ und als Passwort: „admin“ ein und bestätigen Sie mit OK.



**Aufforderung** [X]

? Geben Sie Benutzernamen und Passwort für "Web Configuration Interface" auf https://192.168.0.1 ein

Benutzername:  
admin

Passwort:  
\*\*\*\*\*

Den Passwort-Manager benutzen, um dieses Passwort zu speichern.

OK Abbrechen

6. Klicken Sie nun im Menü der Horstbox Professional rechts oben auf den Experten-Modus.



7. Gehe Sie nun auf den Reiter „Telefonie“.
8. Klicken Sie nun auf das TAPI Menü auf der linken Seite.
9. Aktivieren Sie die Option „TAPI Schnittstelle aktivieren“.
10. Vergeben Sie einen Benutzernamen und ein Passwort um den TAPI Zugang zu schützen.
11. Wählen Sie nun das zu verwendende Gerätekonto aus.
12. Klicken Sie nun auf Speichern. Ab hier ist der TAPI Zugang möglich.

Internet 1. Telefonie Netzwerk System Hilfe Assistent

**Telefonie**

- ▶ Anschlüsse und Konten
- ▶ Telefone und Geräte
- ▶ Rufregeln
- ▶ Wahlregeln
- ▶ Kurzwahlen
- 2. ▶ TAPI**
- ▶ Telefon-Logbuch
- ▶ Status Telefonie

**TAPI** [Hilfe](#)

**Speicherung erfolgreich**

Ihre Eingaben und Änderungen wurden erfolgreich gespeichert.

Hier legen Sie Benutzernamen und Passwort für den TAPI-Zugang fest.

**TAPI**

3.  TAPI-Schnittstelle aktivieren

Benutzername test

Passwort \*\*\*\*

Passwort bestätigen \*\*\*\*

Internes Telefon analoges Telefon an Tel1 - 21 (Analog)

Gerätebezeichnung für TAPI-Client Zap/g4



## Konfiguration des TAPI Treibers unter Windows XP

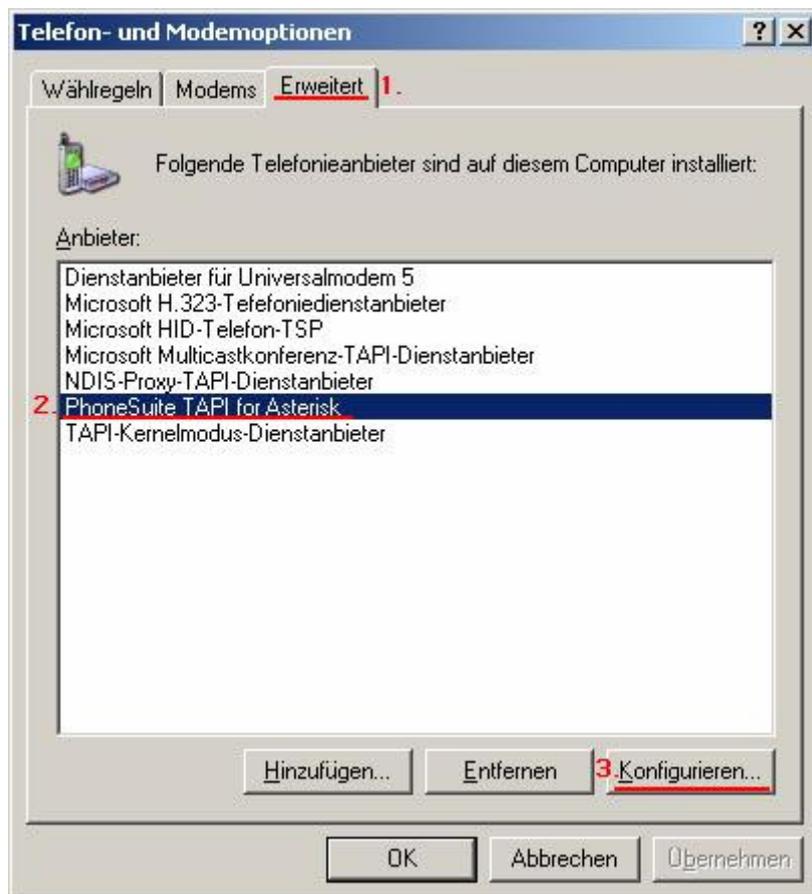
Einen passenden TAPI Client können Sie als 30 Tage Testversion von der folgenden Seite herunterladen:

<http://www.phonesuite.de>

Anwendung: „PhoneSuite TAPI for Asterisk“

Gehen Sie nach der Installation in die *Systemsteuerung* von Windows XP.

- Start
- Einstellungen
- Systemsteuerung
- Telefon- und Modemkonfiguration
- Erweitert
- PhoneSuite TAPI for Asterisk
- Konfigurieren...





Klicken Sie nun bei *IP-Adresse* auf *Einstellungen*.

**Asterisk TAPI Line - Konfiguration**

**Asterisk Server**

Zustand: **Offline**

IP-Adresse: 192.168.1.1 [Neu... Einstellungen... Löschen...]

Verbinden

**Asterisk TAPI Gerät**

Beispiele: SIP/200 Zap/g1/456 Zap/1

Channel: [ ]

Ihre Rufnummer: [ ]

Diese Rufnummer auch zur Anruferkennung nutzen

Spezielles Gerät: Standard [ ]

Parameter für TAPI-gesteuerten Verbindungsaufbau:

CallerID: Eigener Name und eigene Rufnummer [ ]

Ihr Name: [ ]

Context [ ]

Use other Channel [ ]

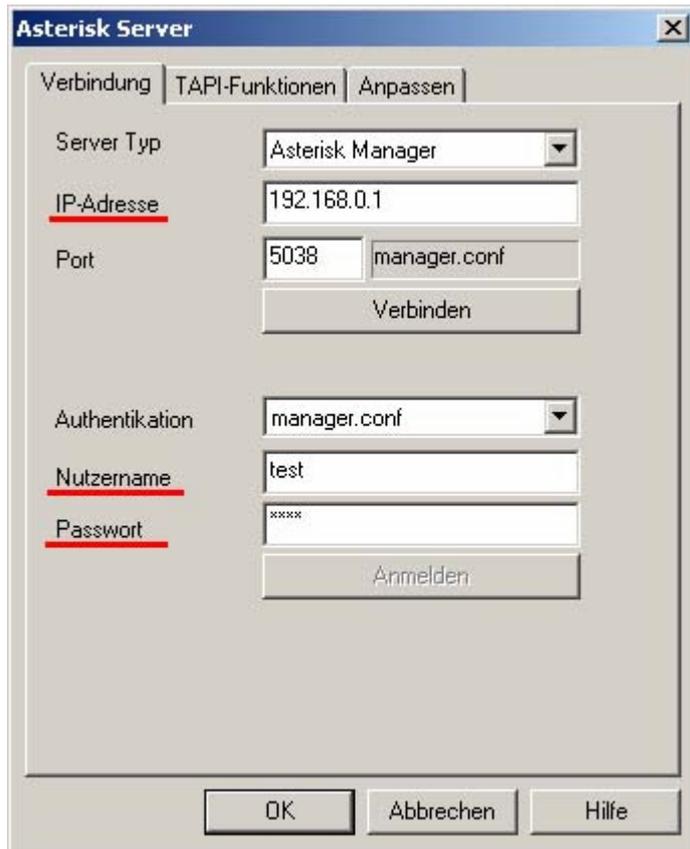
Last Error: No channel assigned to line: Asterisk Line 1

Log-Datei schreiben (... \system32 \ast.log )

[Info...] [Hilfe] [OK] [Abbrechen]



Verwenden Sie die IP Adresse und den unter TAPI konfigurierten Benutzernamen und Passwort der HorstBox Pro.



The image shows a Windows-style dialog box titled "Asterisk Server". It has three tabs: "Verbindung", "TAPI-Funktionen", and "Anpassen", with "Verbindung" selected. The dialog contains the following fields and controls:

- Server Typ:** A dropdown menu set to "Asterisk Manager".
- IP-Adresse:** A text input field containing "192.168.0.1".
- Port:** A text input field containing "5038" and a dropdown menu set to "manager.conf". Below these is a "Verbinden" button.
- Authentikation:** A dropdown menu set to "manager.conf".
- Nutzername:** A text input field containing "test".
- Passwort:** A text input field containing "xxxx". Below these is an "Anmelden" button.

At the bottom of the dialog are three buttons: "OK", "Abbrechen", and "Hilfe".

Bestätigen Sie nun mit **OK**. Sie können nun auf **Verbinden** klicken. Wenn die Einstellungen korrekt waren, erscheint im Fenster **Zustand** die Meldung **Verbunden und angemeldet**.



Geben Sie nun im Abschnitt **Asterisk TAPI Gerät** den **Channel** an, der auch in der HorstBox Pro unter TAPI angegeben ist. (Standardname ist: Zap/g4 )

Anschließend noch Ihren Namen in das Feld **Ihr Name** eintragen und mit **OK** bestätigen.

**Asterisk TAPI Line - Konfiguration**

**Asterisk Server**

Zustand **Verbunden und angemeldet**

IP-Adresse: 192.168.0.1 (Neu... Einstellungen... Trennen Löschen...)

**Asterisk TAPI Gerät**

Beispiele: SIP/200 Zap/g1/456 Zap/1

Channel: Zap/g4

Ihre Rufnummer: g4

Diese Rufnummer auch zur Anruferkennung nutzen

Spezielles Gerät: Standard

Parameter für TAPI-gesteuerten Verbindungsaufbau:

CallerID: Eigener Name und eigene Rufnummer

Ihr Name: Benutzer

Context

Anderen Channel verwenden

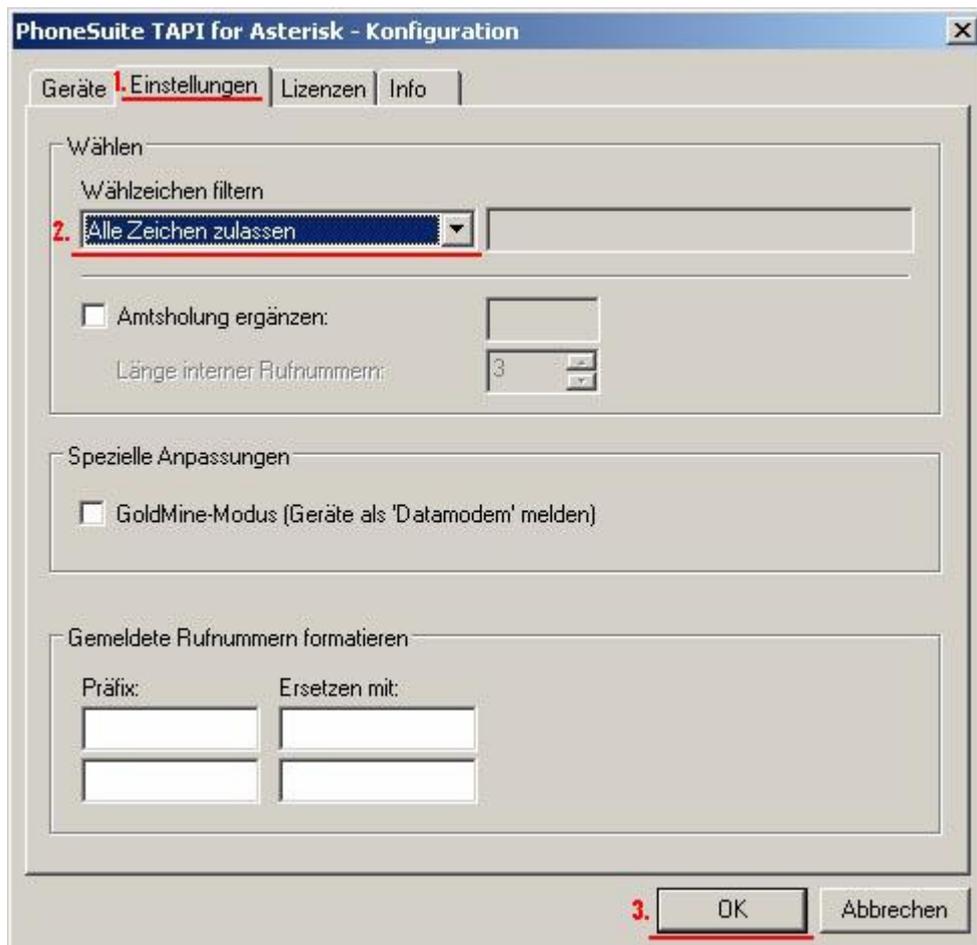
Log-Datei schreiben (ast.log) (ast.log öffnen... Reset ast.log)

Info... Hilfe **OK** Abbrechen



In der Übersicht nun auf **Einstellungen** klicken und bei **Wahlzeichen filtern** die Option **Alle Zeichen zulassen** auswählen.

Abschließend die Einstellungen mit **OK** speichern.



## Konfiguration von Microsoft Outlook (nicht Express!)

1. Gehen Sie in Microsoft Outlook links auf **Kontakte**.
2. Nun oben in der Menüleiste auf **Aktionen** klicken.
3. Wählen Sie nun aus dem Menü **Neuer Telefonanruf** aus und öffnen Sie die **Wähloptionen**.

Sollten Sie bislang keine Wählverbindung genutzt haben erscheint das Fenster mit den **Standortinformationen**. Geben Sie hier Ihre **Ortskennzahl** ein und bestätigen Sie mit **OK**.

4. In dem sich nun öffnenden Fenster klicken Sie nun auf **Wähloptionen**.



5. Nun können Sie im Auswahlm Menü **Über diese Leitung verbinden** die konfigurierte TAPI Verbindung auswählen.

**Wähloptionen**

Kurzwahleinstellungen

Name	Telefonnummer

Hinzufügen  
Löschen

Telefonnummerformatierung und Wahleinstellungen

Landesvorwahl automatisch in Ortstelefonnummern einfügen

Wählparameter...

Über diese Leitung verbinden

Asterisk Line 1 Zap g4 Anschlussparameter...

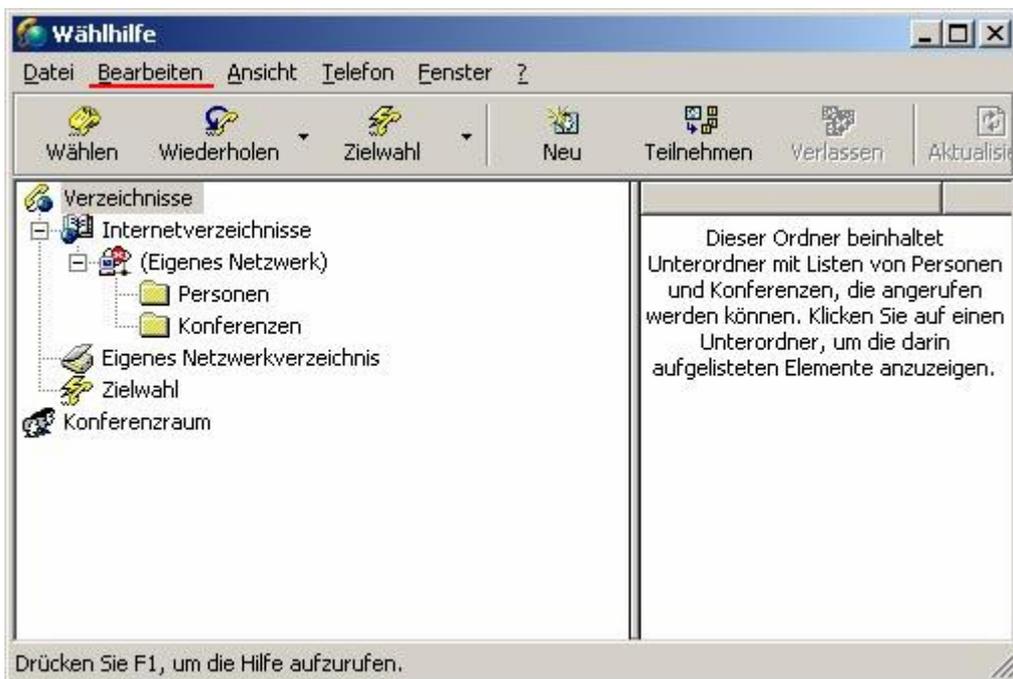
OK Abbrechen



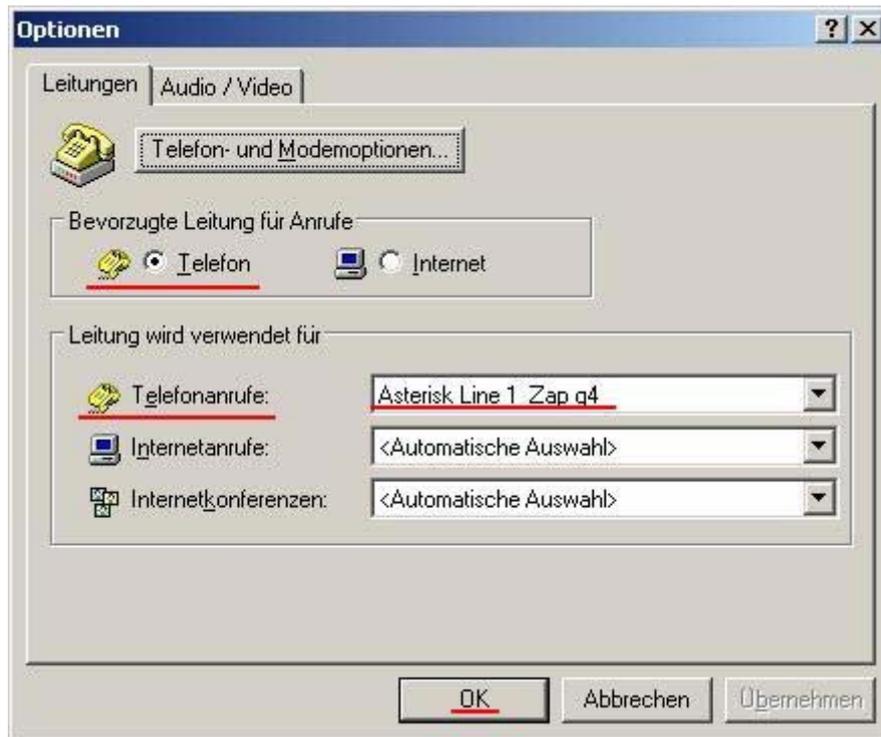
Wenn Sie kein Microsoft Outlook haben, dann können Sie den Windows XP Dialer verwenden um eine Wählverbindung zu tätigen.

Gehen Sie dazu auf **Start > Ausführen** und geben Sie hier dialer ein. Bestätigen Sie mit **OK** um den Dialer zu starten.

Klicken Sie im Dialer dann oben auf **Bearbeiten** und dann auf **Optionen**.



In den Optionen dann im Feld *Telefonanrufe* die konfigurierte TAPI Verbindung auswählen und den Punkt *Telefon* bei *Bevorzugte Leitung für Anrufe* setzen.



Bestätigen Sie nun mit **OK**.



Jetzt können Sie auf Wählen klicken und den Punkt auf Telefonanruf setzen. Zum Test können Sie z.B. ein 2. analoges Telefon intern anrufen um die TAPI Funktion zu testen.

