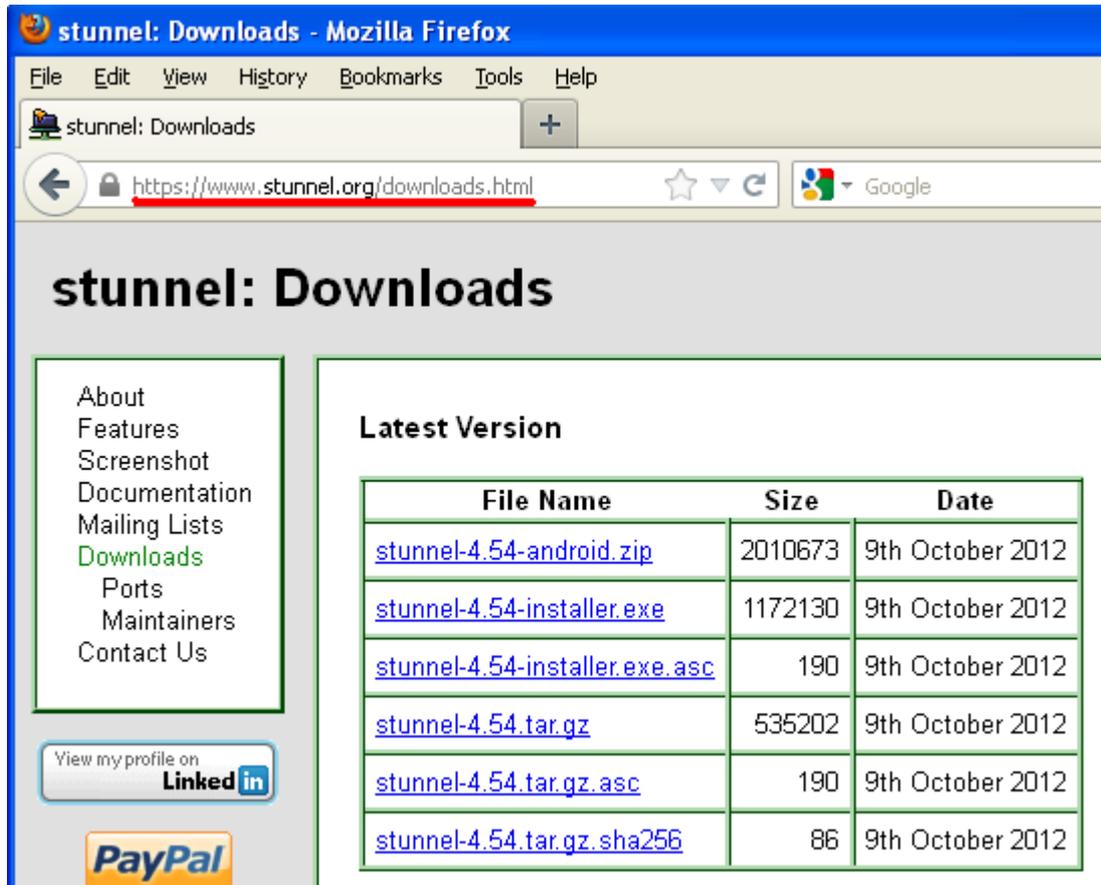


Stunnel-Client-Installation unter Windows XP

(1) Aktuellste stunnel-Version downloaden

Die stunnel-Client Software wird im Internet zur Verfügung gestellt und muss von dort heruntergeladen werden. Der Internetbrowser erhält dafür die Download-Adresse:

<https://www.stunnel.org/downloads.html>



stunnel: Downloads

About
Features
Screenshot
Documentation
Mailing Lists
Downloads
Ports
Maintainers
Contact Us

View my profile on **LinkedIn**

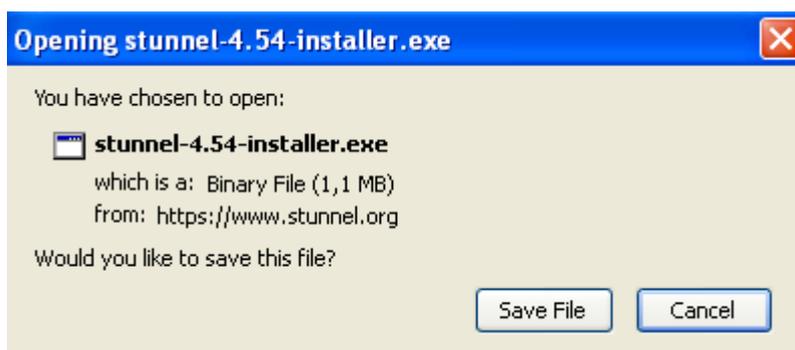
PayPal

Latest Version

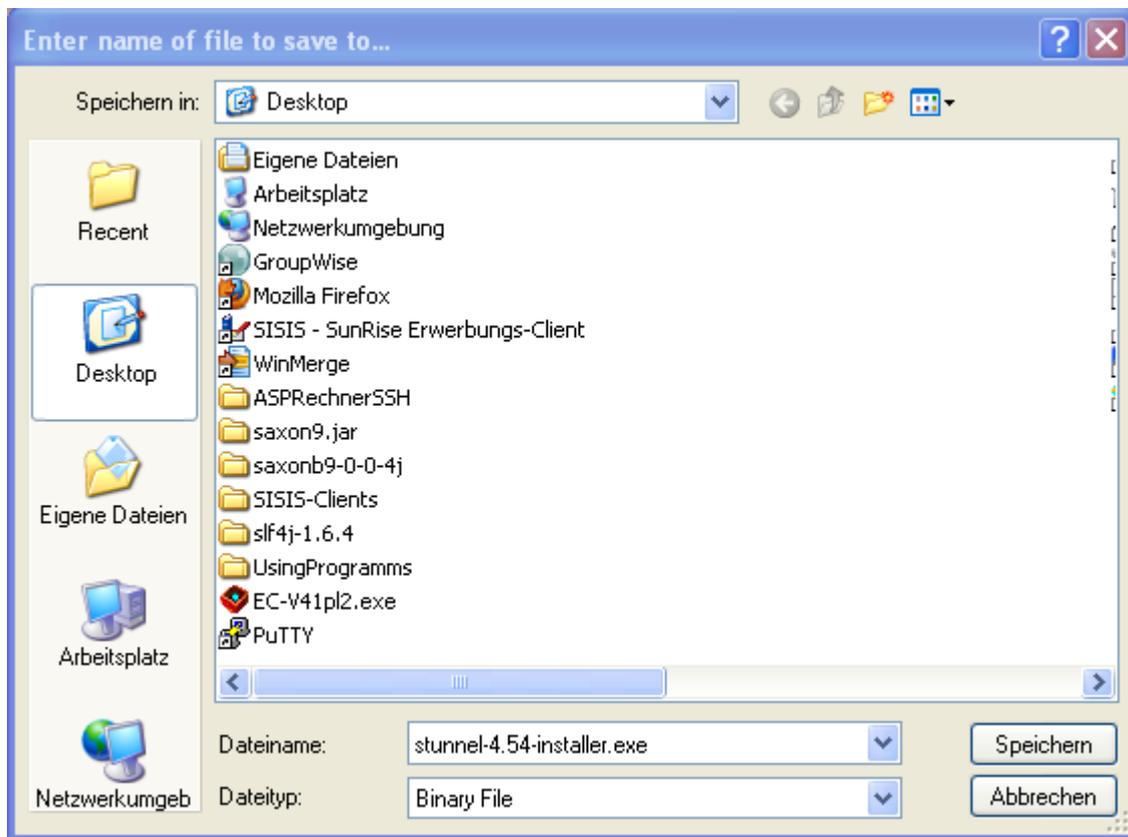
File Name	Size	Date
stunnel-4.54-android.zip	2010673	9th October 2012
stunnel-4.54-installer.exe	1172130	9th October 2012
stunnel-4.54-installer.exe.asc	190	9th October 2012
stunnel-4.54.tar.gz	535202	9th October 2012
stunnel-4.54.tar.gz.asc	190	9th October 2012
stunnel-4.54.tar.gz.sha256	86	9th October 2012

Nach einem Doppelklick auf den Namen der exe-Datei (hier [stunnel-4.54-installer.exe](#)) erhält man den Installer des Clients angeboten “ (die Ihnen angebotene Version kann natürlich eine aktuellere sein).

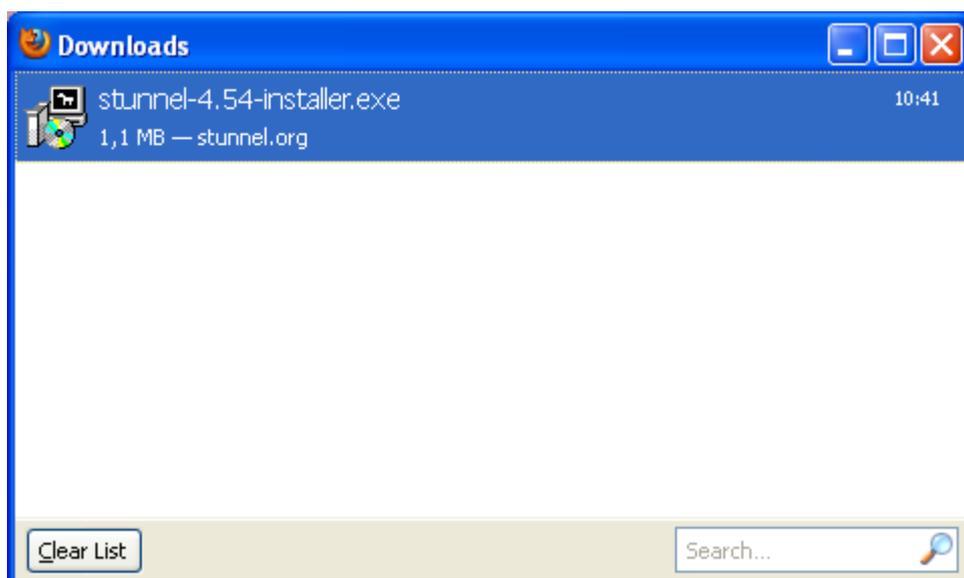
Weiter mit “Save File“



Den Installer legt man temporär auf dem Desktop ab;
Weiter mit „Speichern“

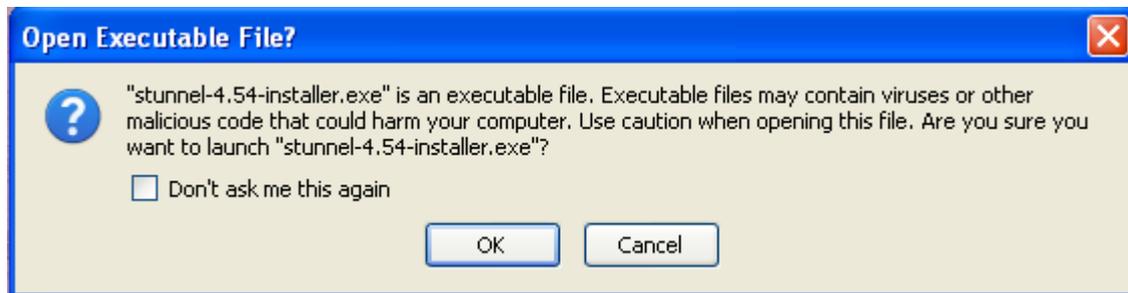


Der Download schliesst ab mit mit dem Öffnen der Downloadliste:



(2) stunnel-Installation ausführen

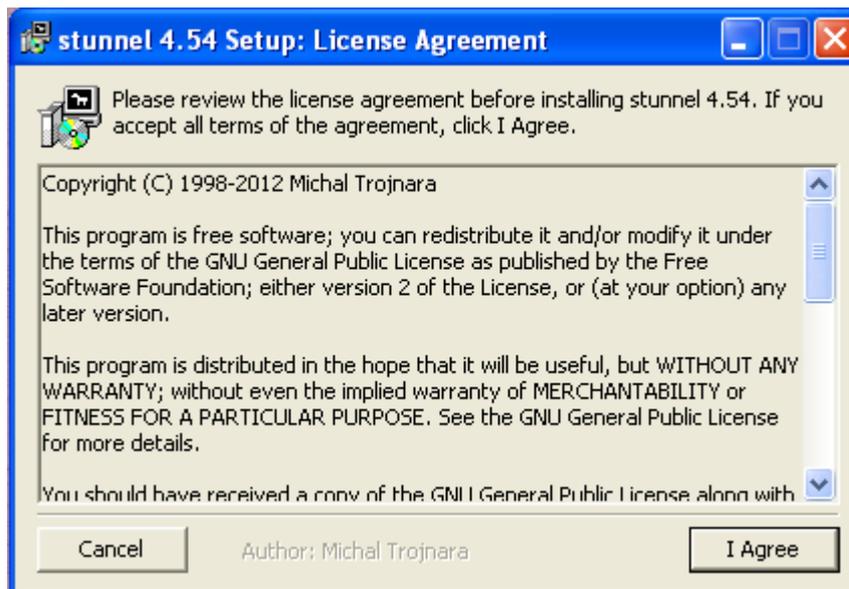
Ein Doppelklick auf den stunnel-4.53-installer.exe in der Downloads-Liste startet die Installation. Als nächstes erhält man



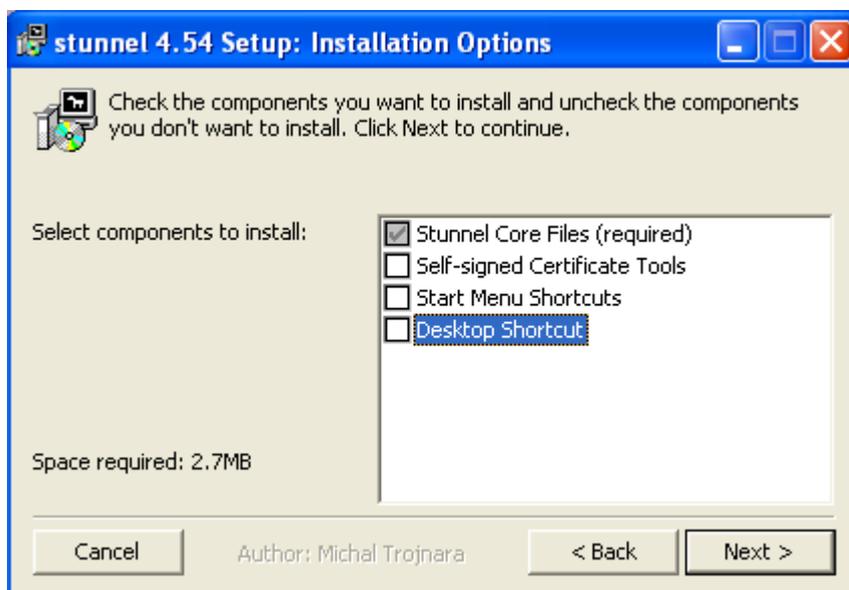
Weiter mit „OK“



Weiter mit „Ausführen“

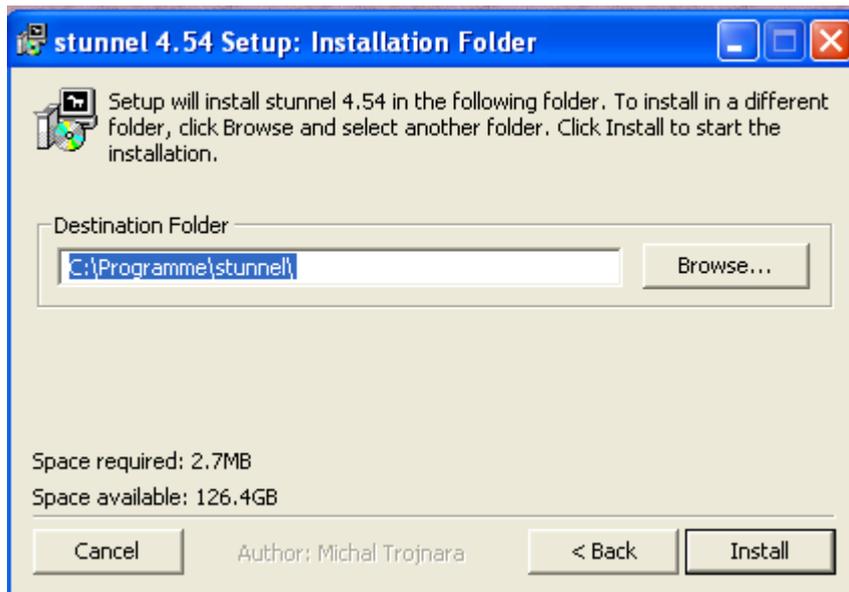


Weiter mit „I Agree“

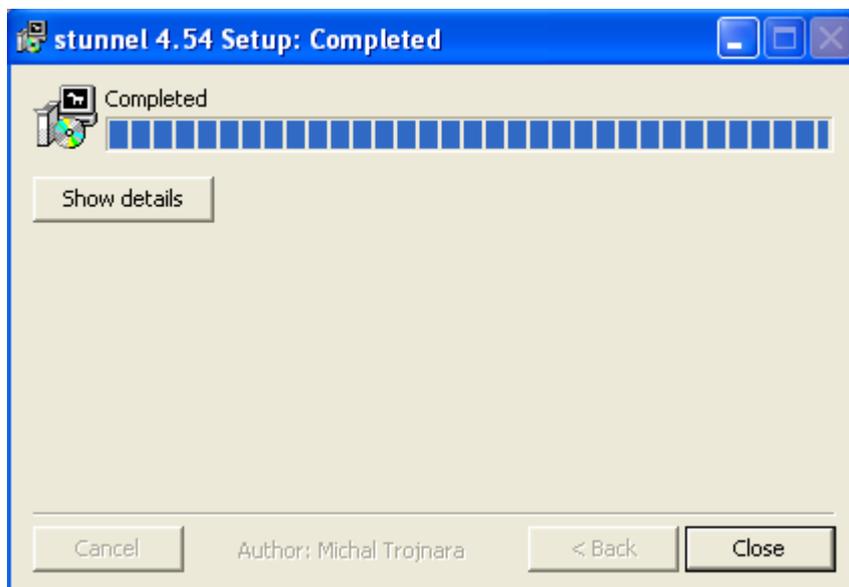


Die Installationsoptionen wie auf dem Screenshot setzen.

Dann weiter mit „Next“



Die Installation starten via „Install“

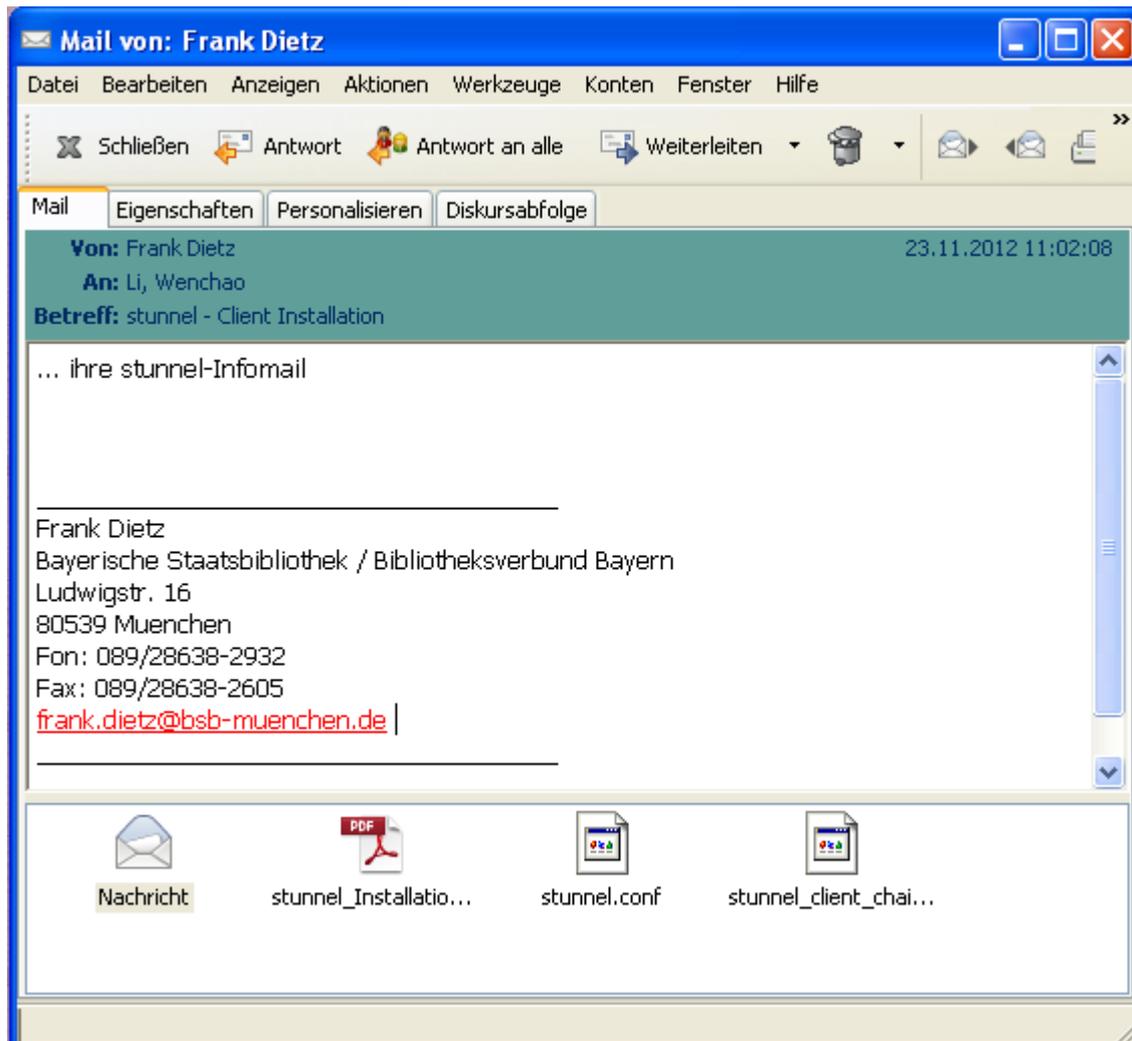


Installation abschliessen mit „Close“

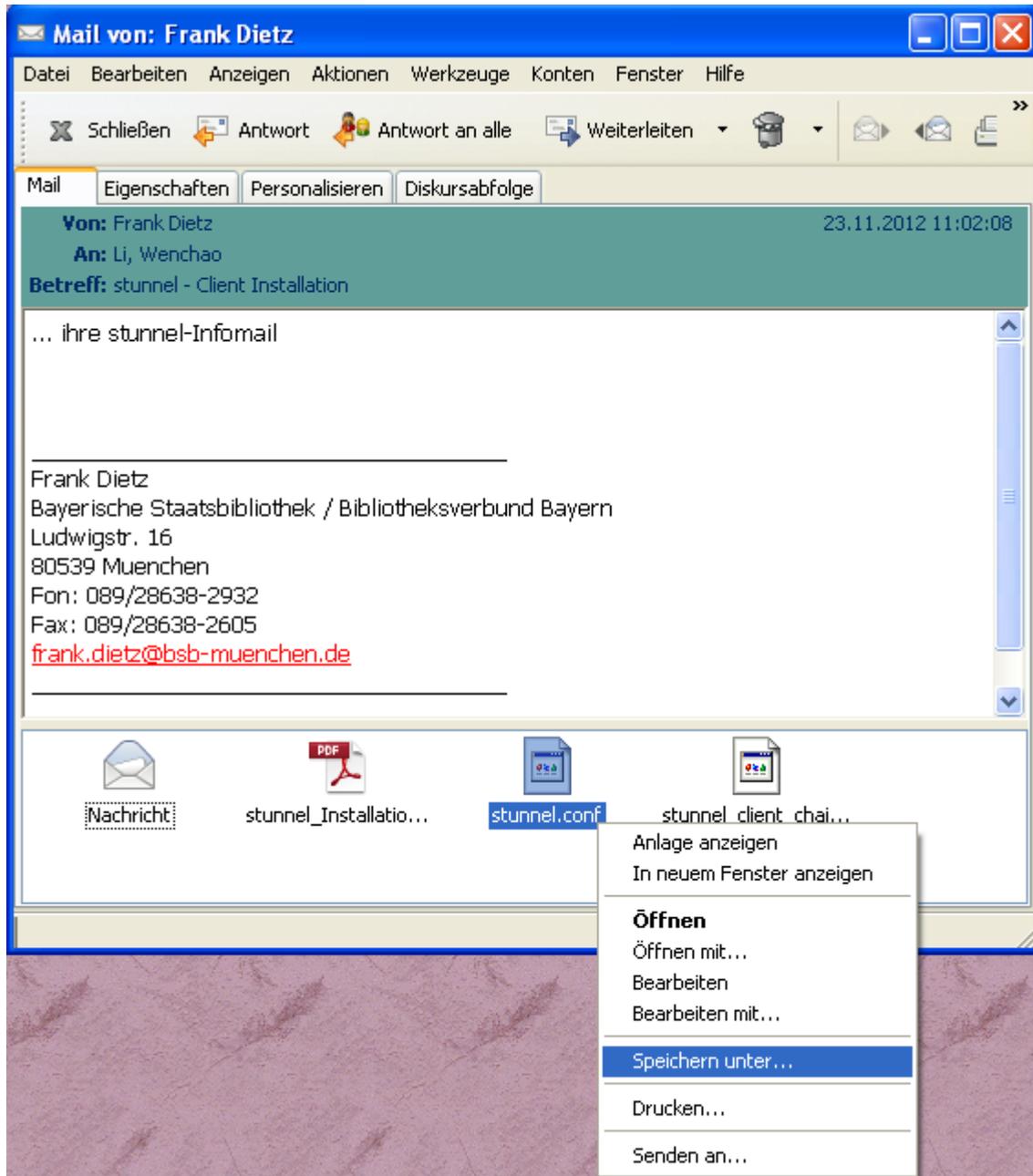
(3) stunnel Konfigurations- und Zertifikatsdatei bereitstellen

Die Konfigurationsdatei stunnel.conf befindet sich als attachment an Ihrer stunnel-Info-Mail und enthält bereits alle notwendigen Einträge und muss nur noch nach

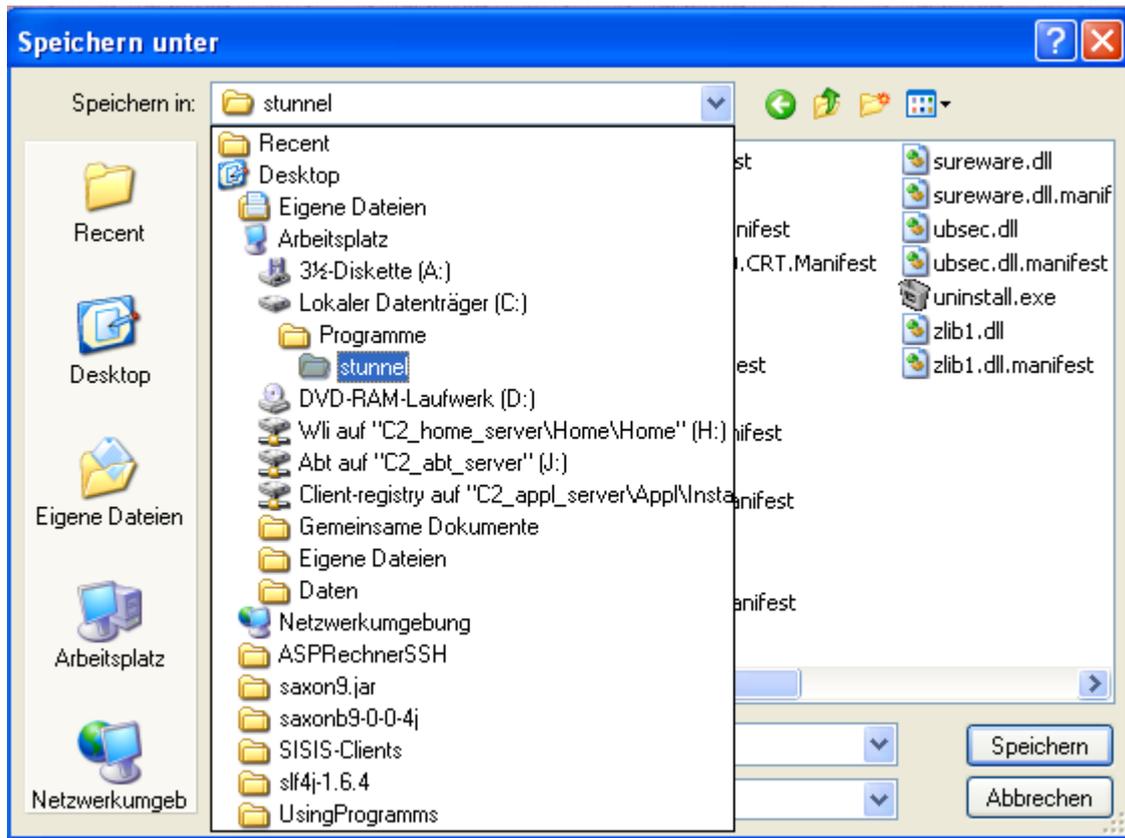
C:\Programme\stunnel
gebracht werden:



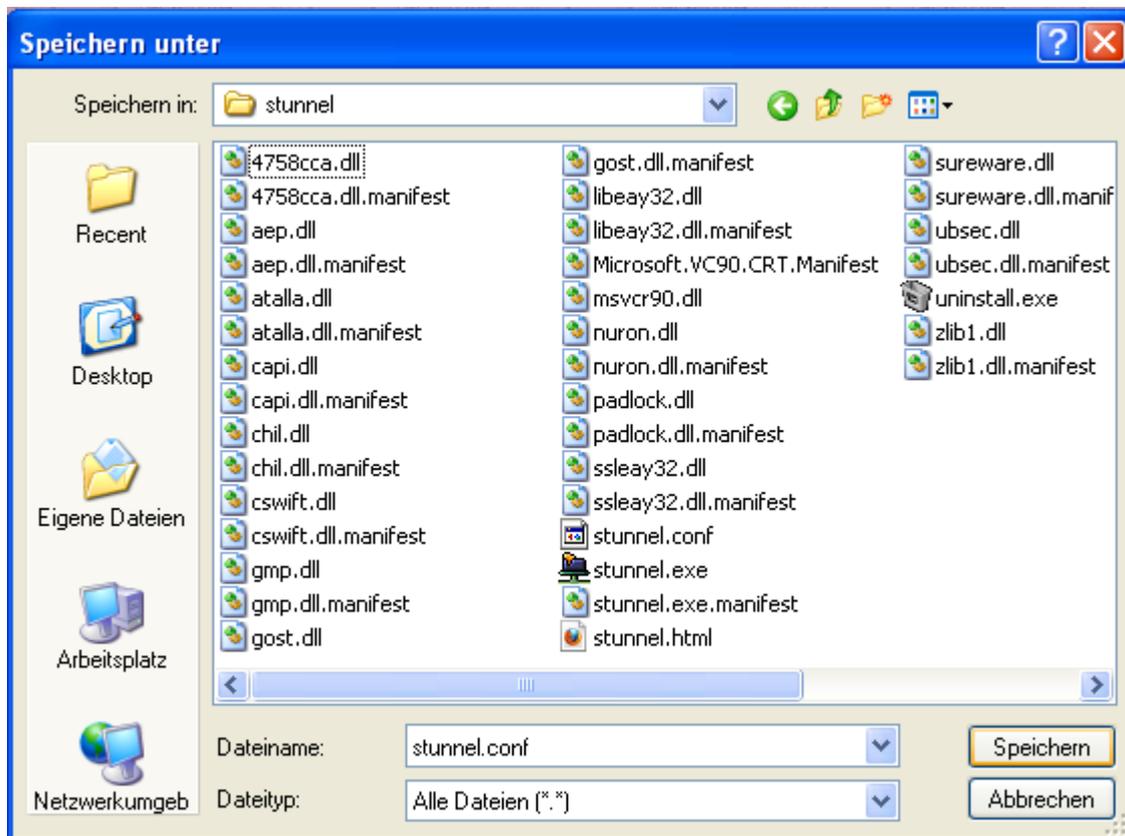
Man kann die Configdatei direkt aus der Mail in das stunnel-Installationsdirectory kopieren. Dazu selektiert man die Datei stunnel.conf im attachment, drückt die rechte Maustaste und erhält eine „Speichern unter...“ Option:



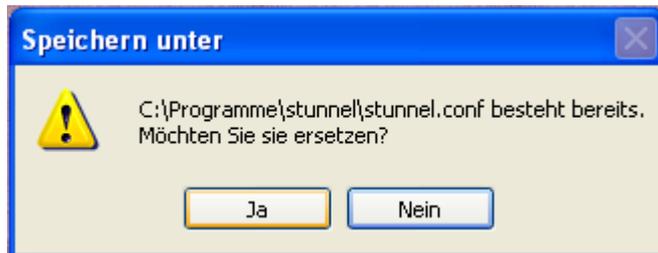
Mit dem jetzt zur Verfügung gestellten Explorer navigiert man ins Installationsdirectory



und bringt mit „Speichern“ die Konfigdatei an den richtigen Ort:

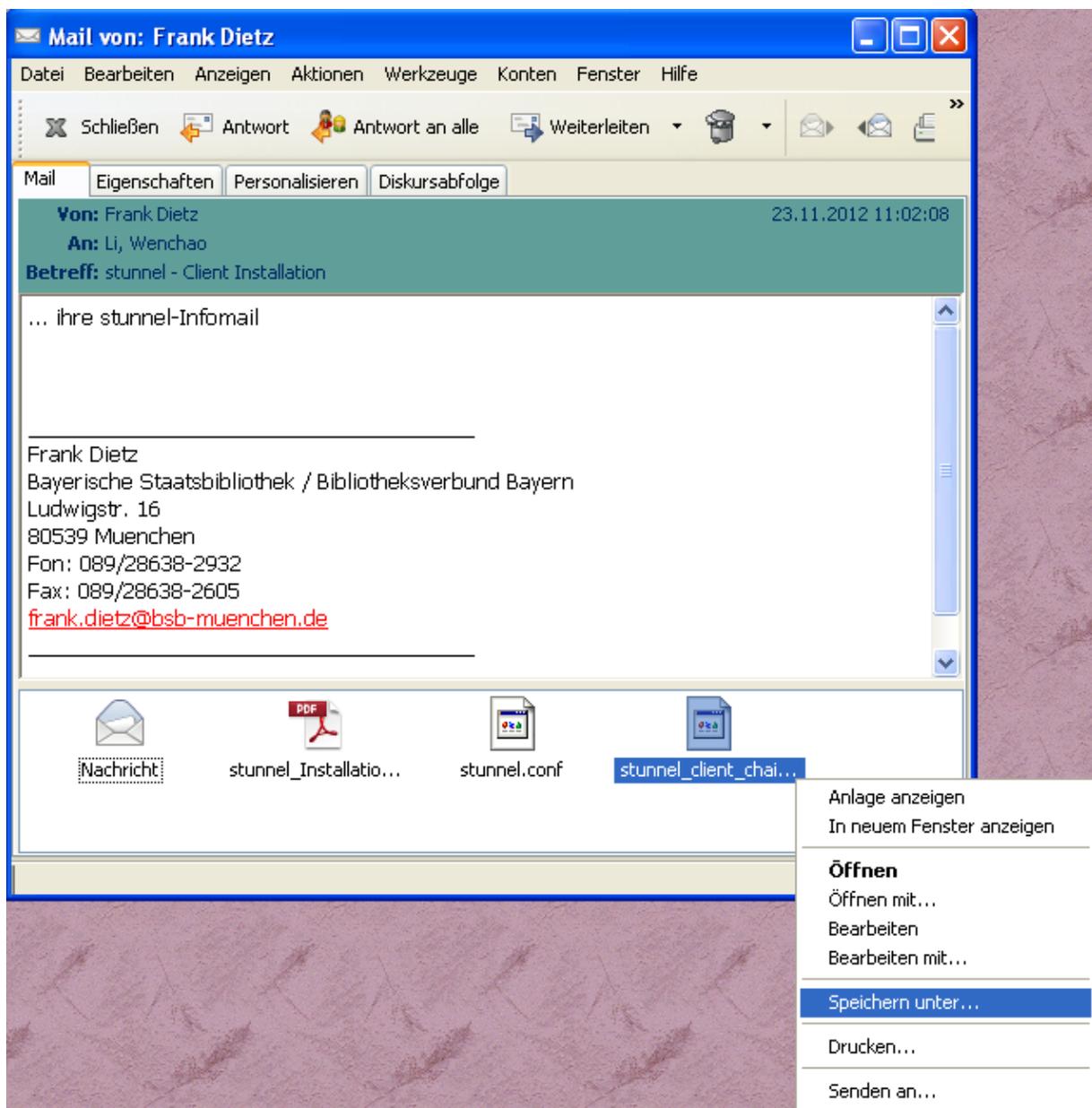


Die bereits bei der Installation mit ausgelieferte Datei stunnel.conf kann ueberschrieben werden

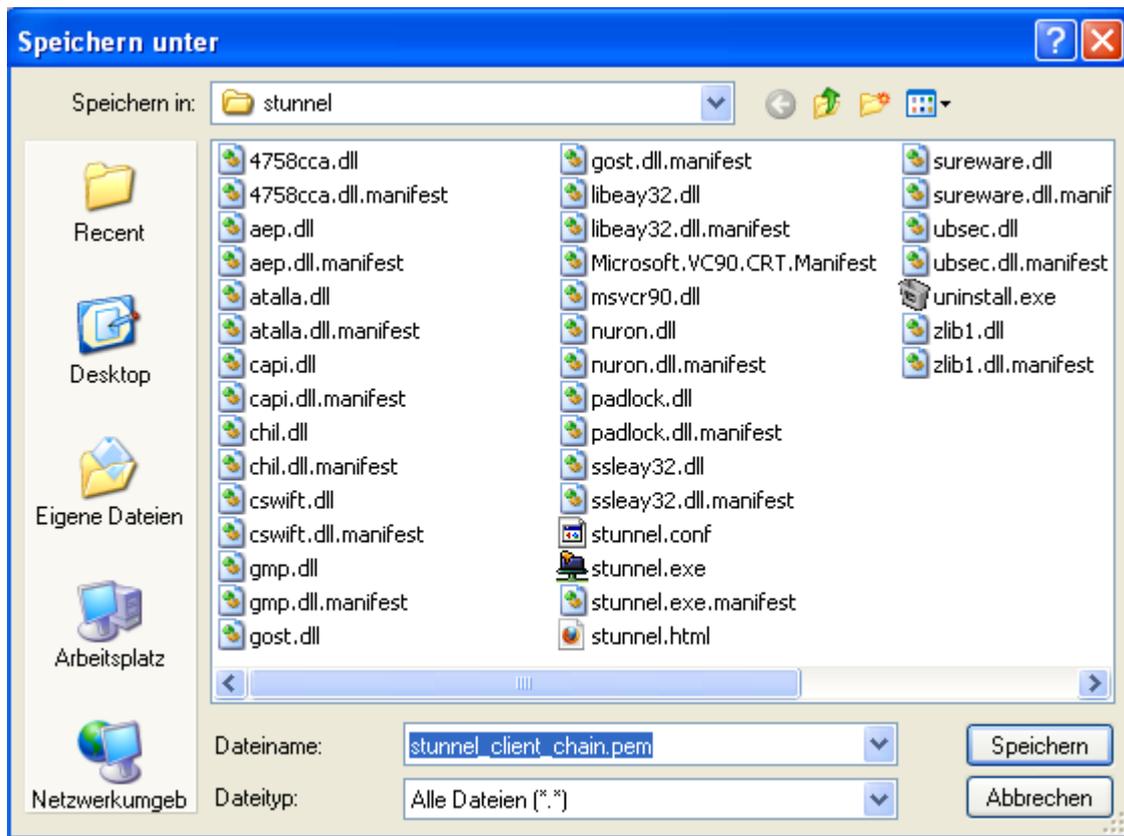


Weiter mit „Ja“

Ebenso verfährt mit der Zertifikatsdatei stunnel_client_chain.pem:



Datei im Installationsverzeichnis ablegen:

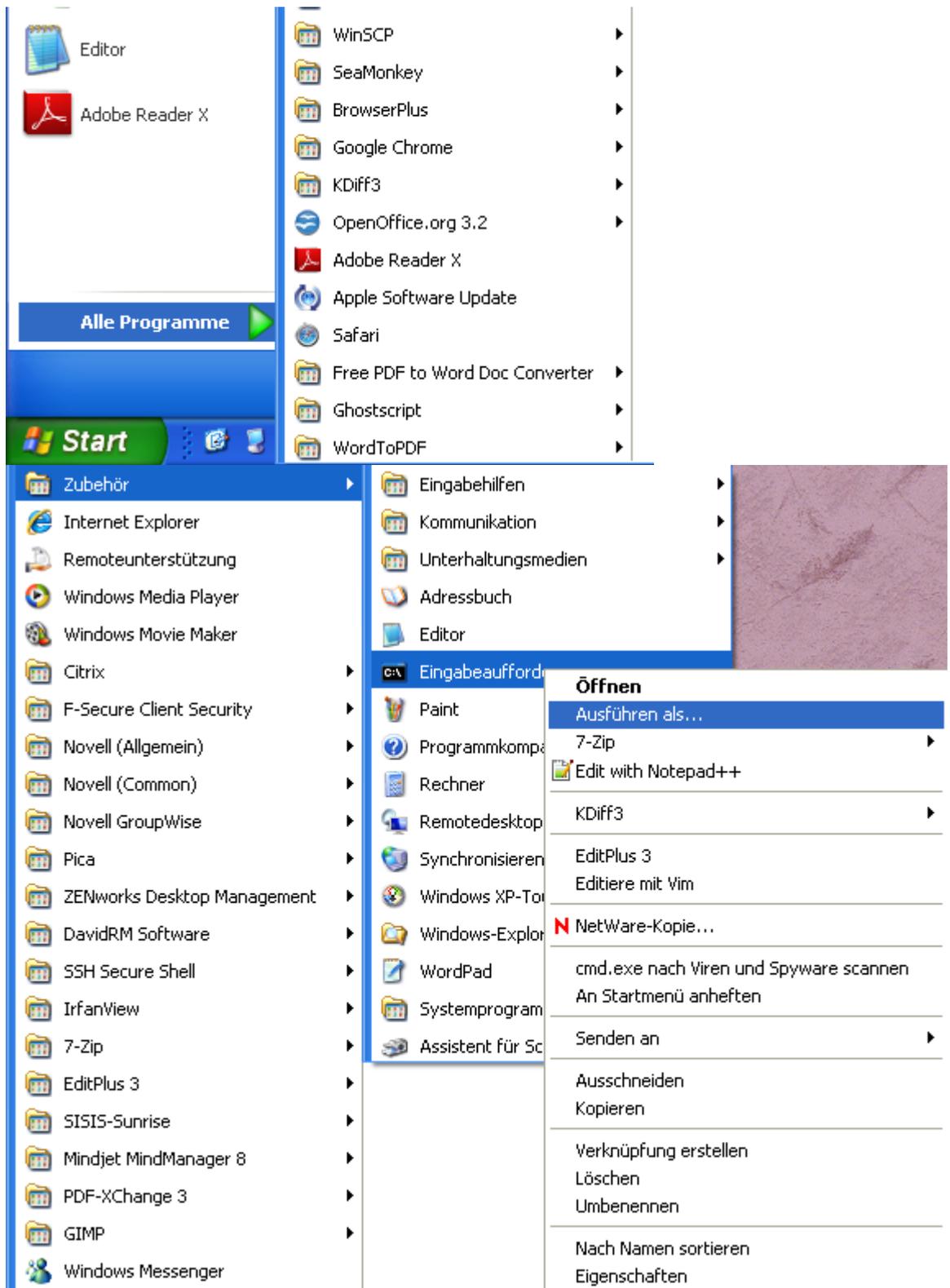


Weiter mit „Speichern“

(4) Stunnel als Windows-Dienst einrichten

Es muss eine Eingabeaufforderung geöffnet werden:

Start, -> Alle Programme, -> Zubehör, -> Eingabeaufforderung, -> Ausführen als ...



Für Benutzername und Kennwort Ihre aktuelle PC-Kennung und das Passwort eingeben:

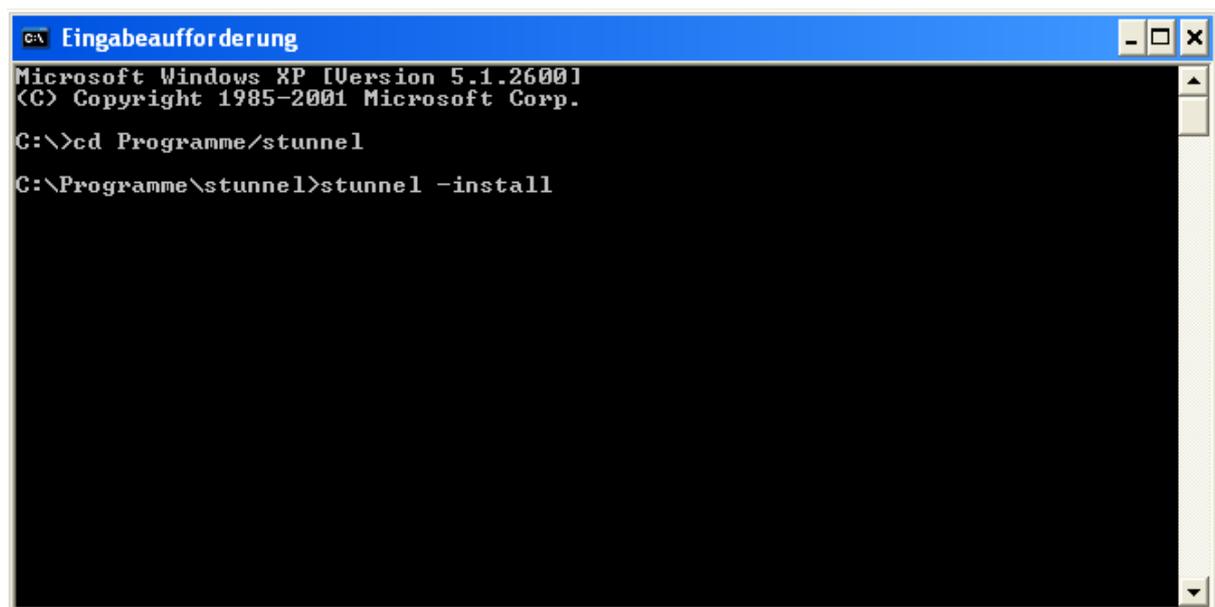


In der nun geöffneten Eingabeaufforderung ins stunnel-Installationsverzeichnis wechseln mit

```
cd Programme/stunnel
```

und die Dienst-Installation vornehmen mit

```
stunnel -install
```



Die Einrichtung von stunnel als Dienst wird durch ein kleines Fenster bestätigt:



Weiter mit OK.

Die Installation bitte mit einem Reboot abschliessen; beim Hochlauf wird stunnel nun immer automatisch gestartet.

(5) Test mit einem Sisis-Client

Hostnamen in der inifile der Sisis-Clients anpassen:

Für KC, EC oder MFC setzt man	:	Connection.Host=localhost
Fuer den AC setzt man	:	common.serverip=localhost

Ein Sisis-Client arbeitet erfolgreich und verschlüsselt, wenn er auf *localhost* mit stunnel verbunden ist:

