



## Workshop 6 Skype - Die Internet-Telefonie

Mit *Skype (sprich:Skeip)* ist ein **kostenloses** Programm zu haben, das eine Internet-Telefonie in hervorragender Tonqualität ermöglicht. Dieses Programm liegt z.Z. in der Version 1.2 vor und wird noch weiter entwickelt. Gegenüber anderen derartigen Messengern bestehen m.E. folgende Vorteile:

- Dieses Programm hat keine Probleme mit der Einstellung von Firewall-Software.
- Es ist eine Telefon-Konferenz mit bis zu 5 Personen möglich!
- Es sind Text-Chat zwischen mehreren Personen möglich.
- Es können Dateien zwischen zwei Partnern ausgetauscht werden.
- Die Tonqualität ist sehr gut und die Datenübertragung erfolgt verschlüsselt.
- Es sind auch kostenpflichtige Gespräche zu Festnetzanschlüssen möglich!



Bild 1 Skype-Fenster

### Download - Dort findet man das Programm

Zunächst muss das Programm auf den eigenen Computer geladen werden. Hier ein paar Möglichkeiten:

- [www.skype.com](http://www.skype.com)
- [www.chip.de](http://www.chip.de)

Der Download erfolgt, wie üblich z.B. mit dem Internet Explorer durch markieren des Downloadlinks über das Kontext-Menü **>rechte Maustaste >Ziel speichern unter...** Je nach Internet-Zugang dauert das Herunterladen der über 6 MB schon einige Minuten!



Bild 2 Download

## Installation - Die Sprache wird ausgewählt

Die Setup-Datei wird durch Doppelklicken gestartet. Nach auswählen der Sprache und anerkennen der Lizenzbedingungen, können in der Regel die vorgegebenen Einstellungen beibehalten werden.



Bild 3 Sprache auswählen

## Registrieren - Sonst ist man unbekannt

Dann besteht die Möglichkeit zwischen "Bestehendem Skype-Konto" und "Neues Skype-Konto erstellen" zu wählen. Bei der Neuerstellung müssen nur die mit einem **roten Stern** versehenen Felder ausgefüllt werden.

Wird eine E-Mail-Adresse angegeben, kann man sich ggf. später das eingegebene Passwort zusenden lassen, falls man es einmal vergessen haben sollte. In jedem Fall ist es aber ratsam, sich die Zugangsdaten gut zu notieren.



Da die Benutzernamen nur einmal vergeben werden können, muss ggf. etwas gesucht werden. Nach erfolgreicher Registrierung kann man dann aber sofort starten!

Bild 4 Account erstellen

## Kontakte - Nur so kann man kommunizieren

Über das **Lupen-Symbol** können Kontakte gesucht und in die Kontakte-Übersicht aufgenommen werden. Der schnellere Weg dürfte aber der vorherige Austausch der Benutzernamen sein. Über das **grün-weiße Plus-Symbol** erscheint ein Fenster, das Bild 5 zeigt.

Bild 5 Hinzufügen eines Kontaktes



## Verbindung - So wie vom Telefon bekannt

Wer telefonieren kann, kann auch mit Skype umgehen. Der gewünschte Gesprächspartner wird unter **Kontakte** markiert; dann wird durch klicken auf den **grünen Hörer** eine Verbindung aufgebaut. Bei dem gerufenen Teilnehmer wird der Anruf signalisiert und er nimmt diesen durch klicken auf seinen **grünen Hörer** an.



Bild 6 Kontakt anrufen

Eine spezielle Sprechaste ist nicht erforderlich. Alle Teilnehmer können zeitgleich hören und sprechen! Über das **rote Hörsymbol** wird dann also die Verbindung getrennt.

## Konferenz - Hier treffen sich bis zu 5 Personen

Eine sehr interessante Möglichkeit bietet die **Telefon-Konferenz**. Nachdem zwei Teilnehmer eine Verbindung aufgebaut haben, markiert einer weitere Kontakte und baut über das **Konferenz-Symbol** eine Verbindung zu bis zu insgesamt 5 Personen auf.



Bild 7 Telefon-Konferenz

Da keine optische Wortmeldung vorgesehen ist, erfordert eine derartige Konferenz allerdings eine Moderation und/oder etwas Disziplin!

### Dateien übertragen - Hier werden Informationen ausgetauscht

Neben dem Online-Gespräch können mit Skype auch Dateien ausgetauscht werden. Der Sender startet diese Kommunikation über das **hellblaue Pfeil-Symbol** und sucht dann die Datei auf seinem PC und startet den Versand, der allerdings erst erfolgt, nachdem der Empfänger dieses bestätigt und einen Speicherort gewählt hat.





Bilder 8.1 und 8.2 Dateiversand

## SkypeOut - Gespräche ins Festnetz

Neben der kostenlosen Möglichkeit zur Internet-Kommunikation sind nach dem Aktivieren der SkypeOut-Funktion auch Gespräche zu Festnetzanschlüssen möglich. Hierzu ist nach der Anmeldung die Vorauszahlung von z.Z. 10 Euro erforderlich, um dann für z.Z. ab 1,7 Cent/Minute ins internationale Festnetz zu telefonieren.



Bild 9 SkypeOut