

PRAKTIKUM

oder

SEMINARARBEIT



TINATEL - Software für ein Sprechendes Telefon unter WinXP

In Zusammenarbeit mit einer körper- und sprechbehinderten Biologiestudentin der Universität Wien soll eine einfache PC-basierte Software erstellt werden. Diese Software umfasst einen kleinen Texteditor sowie Schnittstellen zu einer Sprachausgabe und zu einem Infrarottelefon. Mithilfe der Software wird die Studentin auf ihrem WinXP Computer selbständig telefonieren können (siehe Foto). Sprachausgabesoftware und Telefon-Hardware sind vorhanden, ebenso kann aufgebaut werden auf eine jahrelang bewährte aber noch DOS basierte Version des Programms. Umfang der Arbeiten:

- Erweiterung des bewährten Konzeptes um eine Notizblockfunktion und 3 Telefonbücher mit Editiermöglichkeit
- Software Implementierung für WindowsXP mit Hilfe von Delphi
- Erprobung in Zusammenarbeit mit der Anwenderin

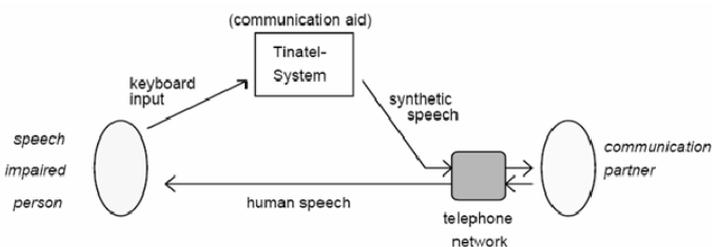


Fig. 1. Principle of the aided communication realised in the TINATEL-System.

Zeitlicher Rahmen:

- Beginn des Projektes: Ab sofort

Erfolgsprämie:

- nach Vereinbarung

Bewerbung:

Bei Interesse an diesem Praktikum/Seminar wenden Sie sich bitte per e-mail

an Dipl.-Ing. **Paul Panek** (Email: panek@fortec.tuwien.ac.at, Tel: 01/58801-42913) oder auch direkt

an **Martina Hela** (Email: a9908204@unet.univie.ac.at, Tel: 01/803 60 00)

