



# Feldversuch Liesing 1998

... Einsatz des AUTONOM Systems in Pflegeheimen



Konzept

Rahmenbedingungen, Klienten

Frau Helene, Frau Monika, Frau Gabi

Ergebnisse des Feldversuchs

Schlussfolgerungen

Danksagung, Kontakte



## Konzept

bewährte Einsatzmöglichkeiten (Behindertentechnik)

- Kommunikation, "Basisfähigkeiten" wie Schreiben
- Umgebungssteuerung
- Geistige Übungen, z.B. Gedächtnistraining

Auch für: Schlaganfallpatienten und ältere Menschen?

Wiener Pflegeheim



http://web.utanet.at/demmerch/

## Klienten, Ziele

**Frau Helene<sup>\*</sup>): 46 Jahre**

Nach Schlaganfall fast völlig gelähmt

Übungen mit hochempfindlichem Drucksensor

**Frau Monika<sup>\*</sup>): 76 Jahre**

Nach Schlaganfall halbseitig gelähmt, Sprachstörung

"Wunschlisten" u. "Schreiben" mit Joystick

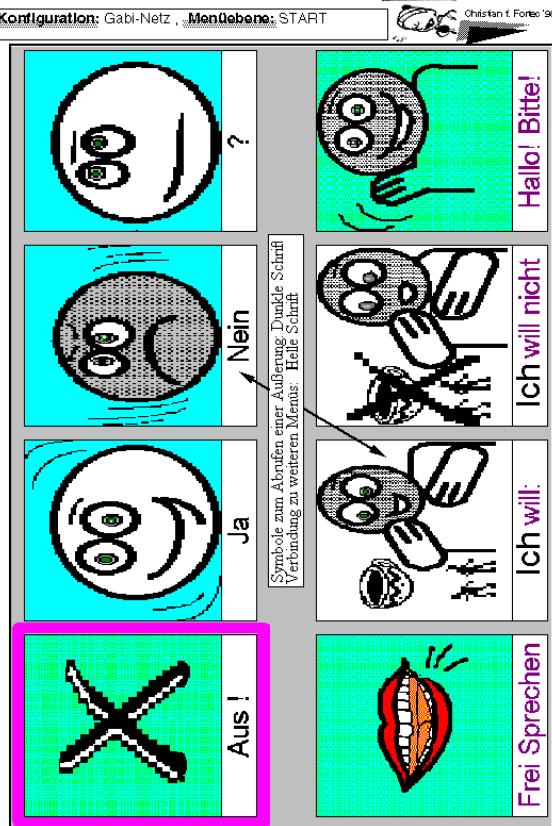
**Frau Gabi<sup>\*</sup>)**

Früher Schule besucht, spastische Lähmungen

"Wunschlisten" u. "Schreiben" mit Joystick



# Ergebnisse I



Frau Helene<sup>\*)</sup>: 46 Jahre  
Wegen "Spitalsseuche"  
isoliert

Bewußte Fingerbewegung  
mit Drucksensor

Frau Monika<sup>\*)</sup>: 76 Jahre

Wegen "Spitalsseuche" isoliert  
Erste Übungen mit Joystick:  
Ja/Nein Sprache, Wunschliste



## Ergebnisse !!

Frau Gabi<sup>\*)</sup>

mehrere vorgegebene Wörter geschrieben

ein neues Wort

geschrieben

Joystick ungeeignet

zu wenig Übungszeit

| G | U | T | E | N | T | A | G |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |



↗ <http://web.utanet.at/demmerch/>

## Erfolgsfaktoren

- Vorarbeit (Bewegungssübungen, Gebärdensprache, Motivation)
- ausreichend Zeit zur Wahl der Ausrüstung
- ausreichend Zeit zum Bewegungs-Training
- ausreichend Zeit zum Ausbau der Menüs
- PatientIn/Verwandte **nicht** in Finanzierung einbinden

# Hürden



## Menschliche Probleme, Launen

- Behinderung bringt Zuneigung
- Ablehnung von technischen Geräten, Angst
- Abstumpfung, keine Forderung
- Eingeschränkte Kontakte/Sexuelle Entfaltung

## Bürokratie

- Kollegiale Führung, Zuständigkeiten
- Finanzierung, Versicherung
- Auf Effizienz/Kosten optimierter Pflegealltag