



Neuropsychologische Trainingsverfahren am Computer für Menschen mit Schädel-Hirn-Trauma

(IKT-FORUM 11.07.2006)

Mag. Thomas Burger

**Eine Kooperation der DIAKONIE Österreich
mit dem Austrian Research Center Seibersdorf**

Life  Tool
Computer aided Communication

SHT (Österreich)

- Mehr als 60.000 Personen erleiden ein SHT
- 20% sterben nach SHT
- 10 mal häufiger als Rückenmarksverletzungen
- 50-100 intensiv behandelungspflichtige SHT pro 100.000 Einwohner/Jahr = ca. 5.000 Personen lt. AUVA

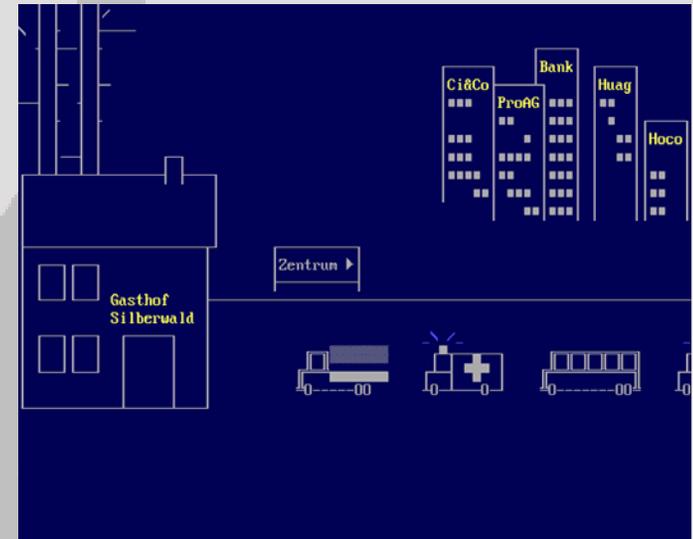
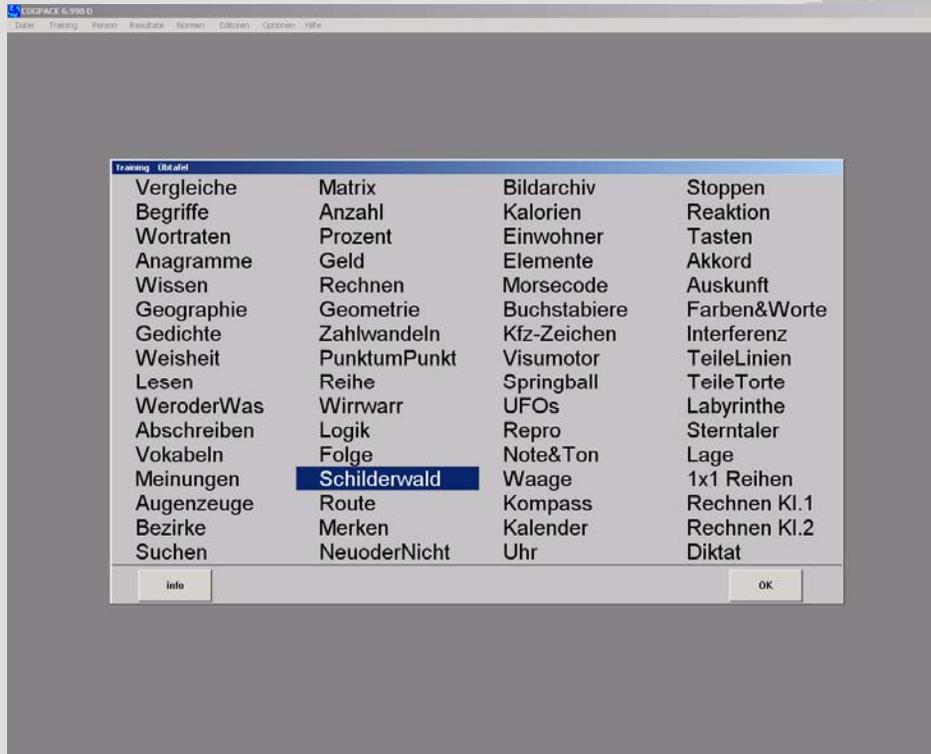
Kognitives

- Gedächtnis (KZG, LZG)
- Log. Denken (Kombination)
- Verstehendes Lesen
- Daueraufmerksamkeit
- Alltagshandlungen

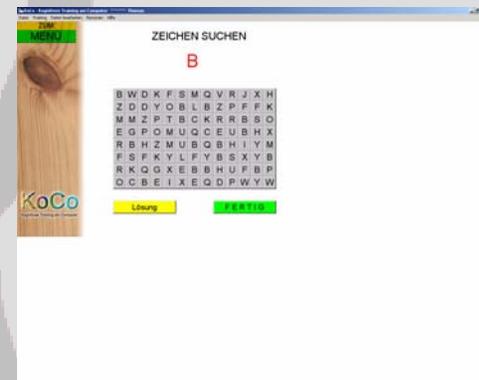
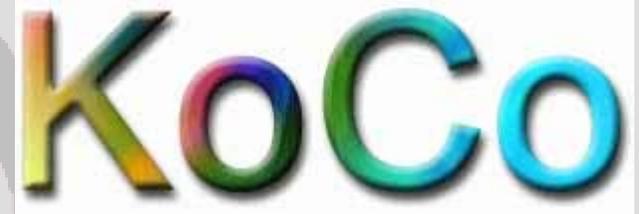
- ... Motivation, Antrieb
- ... Wachkoma

Cogpack

marker software



KoCo – Kognitives Training am Computer



Plan a day



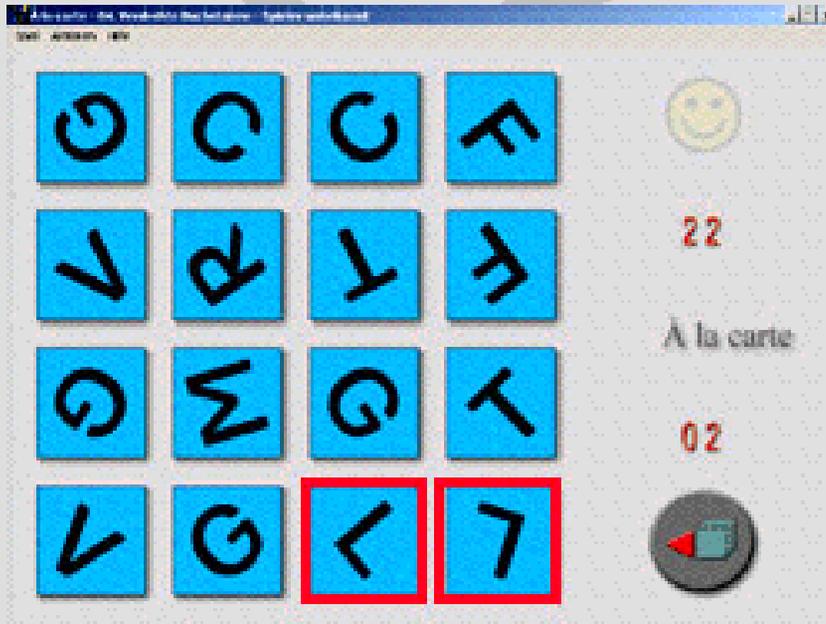
The map shows a town layout with the following locations:

- Post (Post office)
- Bank
- Kulturzentrum (Cultural center)
- Supermarkt (Supermarket)
- Werkstatt (Workshop)
- Arzt (Doctor)
- zu Hause (Home)
- Veräherung (Wedding)
- café (Café)

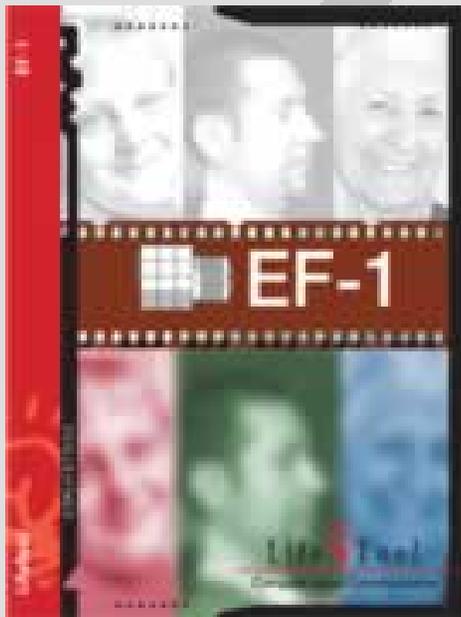
The sidebar on the right contains the following elements:

- Terminkalender (Calendar) with fields for day, month, and year.
- Supermarkt (Supermarket) with a date field.
- offene Termine (Open dates) with a date field.
- Ort (Location) with a dropdown menu.
- Front (Front) and Caté (Café) with dropdown menus.
- A series of horizontal bars, one of which is labeled 'Aufgabe' (Task).

A la carte (flexoft)



EF-1



Merkmale/Kriterien

- Patientenverwaltung
- Home Versionen
- Einstellbarkeit
- Autom. Anpassung der Aufgabenschwierigkeiten
- Klin. Studien
- Modernes Erscheinungsbild