

„HI !

Ich heiße Karli, ich bin froh dass ich Laptop und Autonom habe, denn damit geht es viel einfacher, alleine Texte zu schreiben.

Ausserdem kann ich zuhause meine Geräte steuern.

Schade ist, dass das Programm + Laptop so teuer ist, und ich dafür keine finanzielle Förderung von der Krankenkasse erhalten habe.

Danke für Ihre Aufmerksamkeit ! “

Karl Doppelreiter, 22. November 2001



- Karl Doppelreiter      Anwender
- Sorin Stroescu        Betreuer
- Thomas Wetzinger    Betreuer
- Markus Hagleitner    Zivildienener

# Autonom-Anwenderseminar

## ÖVSE - Vortrag

- Vorstellung des ÖVSE
- Einsatzgebiete von Autonom
  - Kommunikation in der Lerngruppe
  - Umgebungssteuerung (Fernseher, DVD,...)
  - PC-Steuerung
- Kurzvideo (4 Minuten)

# Vorstellung ÖVSE



- Österreichischer Verein für Spastiker - Eingliederung
- Tagesheimstätte
  - Holzwerkstätte, Haushalt, junge Gruppe
  - KlientInnen von 17 bis 45 Jahre
- Häufigste Diagnose der KlientInnen:
  - Cerebrale Parese

# Autonom-Einsatz beim ÖVSE

## Ausgangssituation

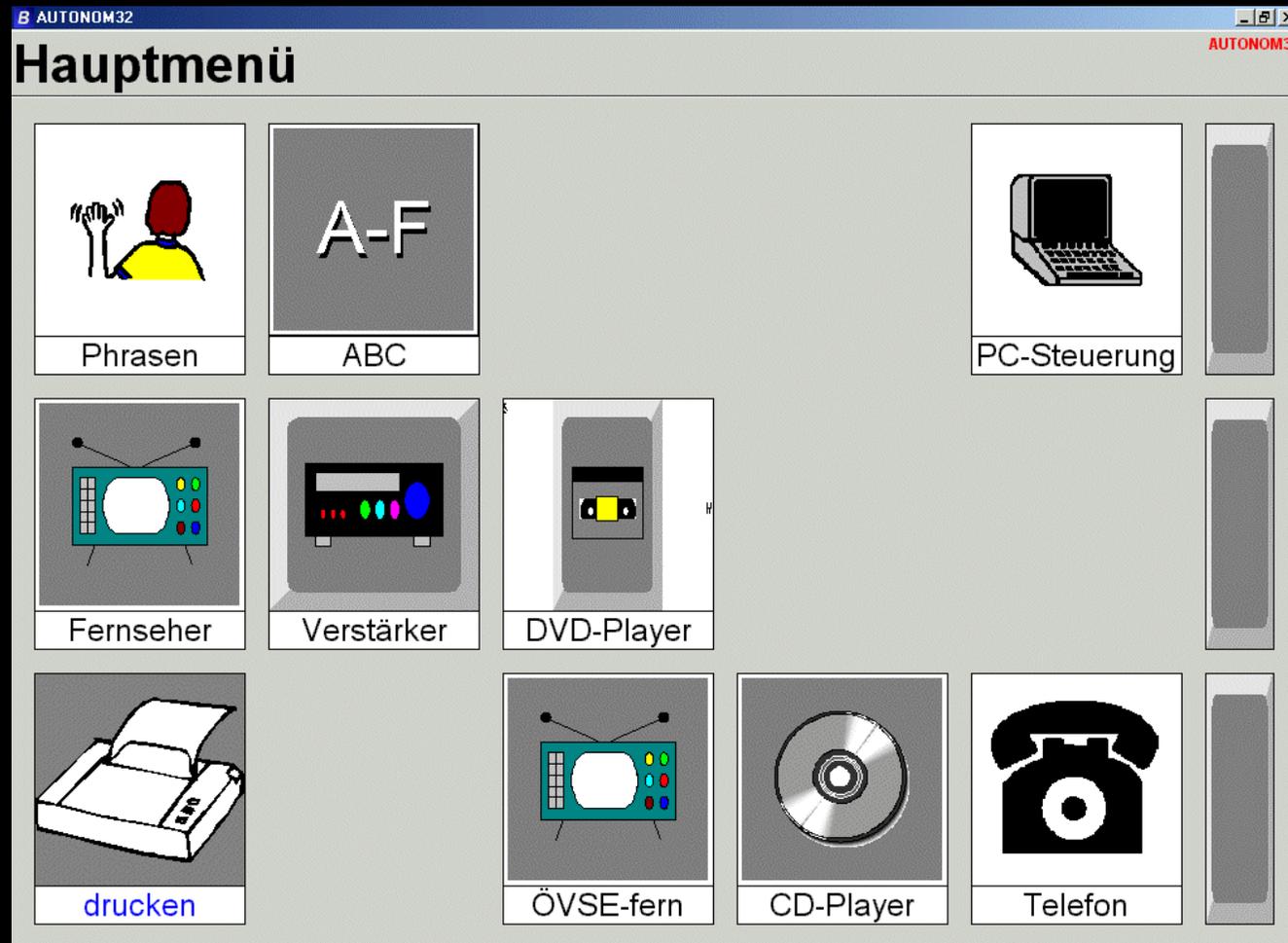
- Karli
- Diagnose: spastische Tetraparese
- Sprachbehinderung
- sehr eingeschränkte Bewegungsfähigkeit
- Im täglichen Gebrauch der Alphabetstafel, wurde die Notwendigkeit einer technischen Unterstützung erkannt

# Autonom-Einsatz beim ÖVSE

## Zielsetzung

- Technische Unterstützung in der Lerngruppe, um Aufgaben selbständig zu lösen.
- Eigenständigkeit im Allgemeinen
  - Im privaten Bereich
  - Bedienung von Fernseher, DVD-Player und Stereoanlage
  - Möglichkeit zur Erstellung von Texten

# Autonom-Einsatz beim ÖVSE Hauptmenü



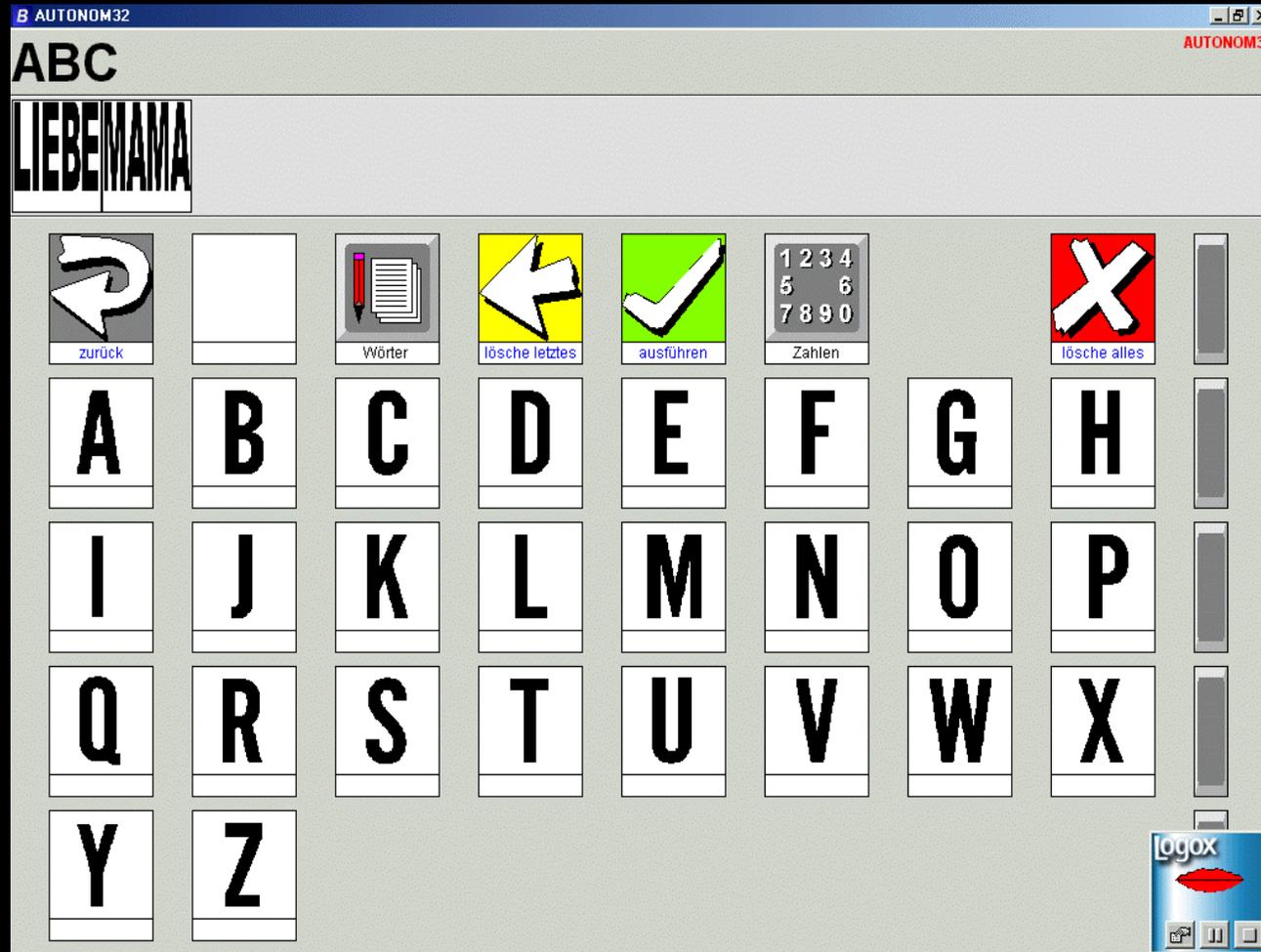
14.12.2001

<http://members.nextra.at/oevspate>

# Autonom-Einsatz Kommunikation

- in der Lerngruppe: Ersatz einer Buchstabentafel durch Autonom-System erleichtert das Arbeiten in der Lerngruppe.
- Selbständiges Verfassen von Texten und Rechnungsaufgaben.
- Verfassen von Brief, SMS, e-mail

# Autonom-Einsatz Schreibtafel



14.12.2001

<http://members.nextra.at/oevspate>

# Autonom-Einsatz

## Sammlung häufig benötigter Wörter

B AUTONOM32

Wörter

LIEBEMAMA

	LIEBE	ICH	DU	ER	SIE	
SCH	ES	BIN	MIT	MIR	MEIN	
HABE	HAT	DER	DIE	DAS	WIR	
WO	WAS	WIE	MICH	DEIN	SEIN	
KANN	DICH	MAMA	IHR			

14.12.2001

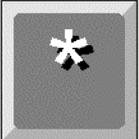
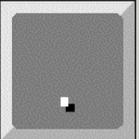
<http://members.nextra.at/oevspate>

# Autonom-Einsatz Zahlen und Grundrechnungsarten

B AUTONOM32 AUTONOM32

## Zahlen

LIEBEMAMA

 zurück		 lösche letztes	 ausführen	 lösche alles	
 PLUS	 MINUS	 Mal	 DIVISION	 KOMMA	
 Eins	 Zwei	 Drei	 Vier	 Fünf	
 Sechs	 Sieben	 Acht	 Neun	 Null	

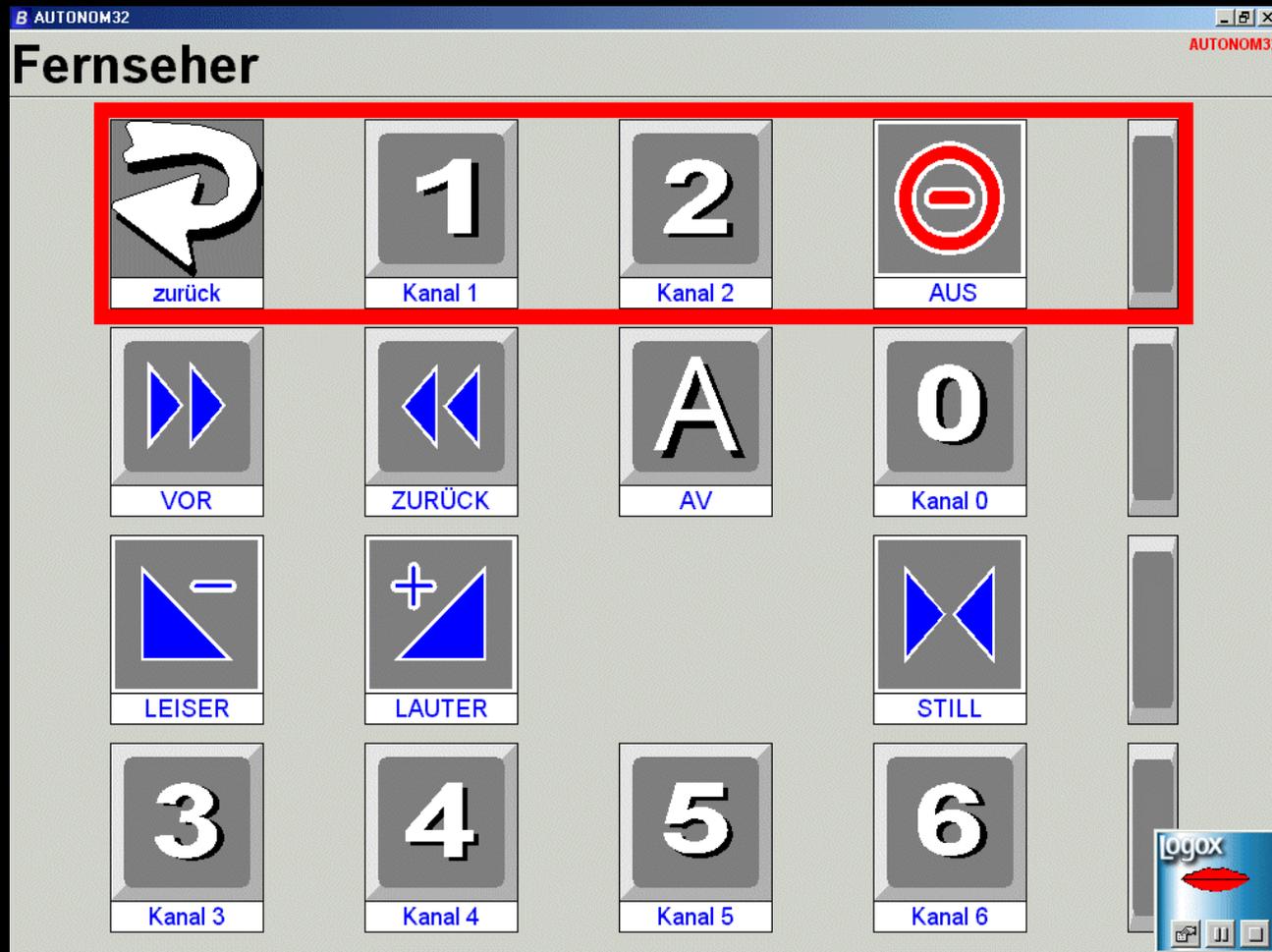
14.12.2001

<http://members.nextra.at/oevspate>

# Autonom-Einsatz Umgebungssteuerung

- Eher im privaten Bereich...
- Bedienung von multimedialen Geräten:
  - Fernseher
  - DVD-Player
  - Verstärker

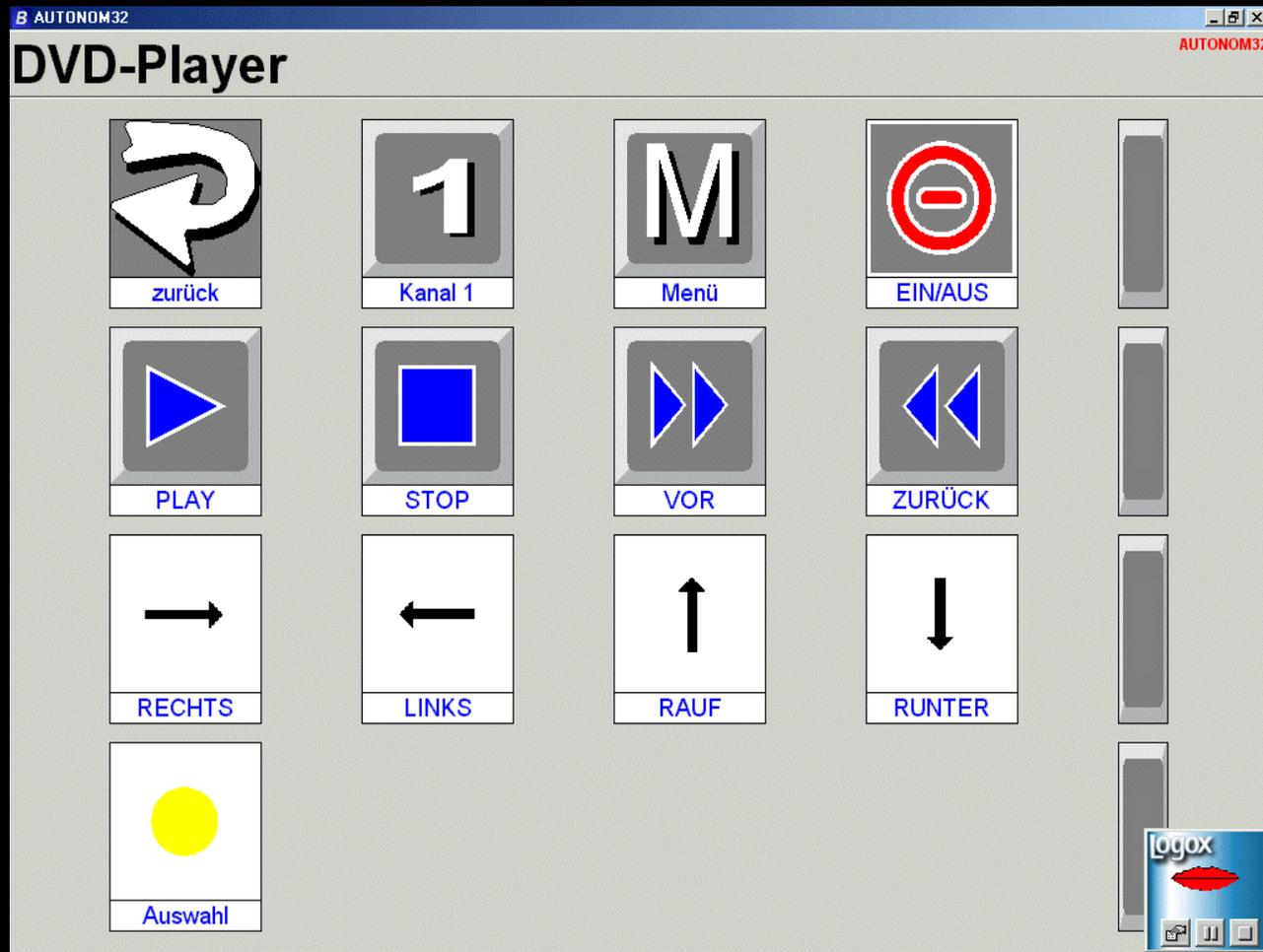
# Autonom-Einsatz Steuerung Fernseher



14.12.2001

<http://members.nextra.at/oevspate>

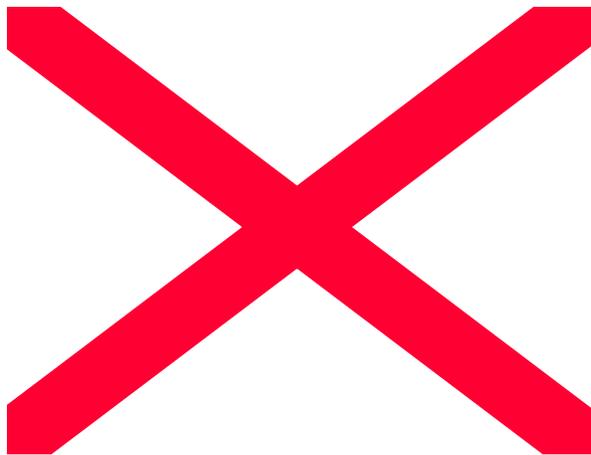
# Autonom-Einsatz Steuerung DVD-Player



14.12.2001

<http://members.nextra.at/oevspate>

# Autonom-Einsatz Steuerung Stereoanlage



14.12.2001

<http://members.nextra.at/oevspate>

# Autonom-Einsatz PC-Steuerung

- Im Computerraum des Vereins
- Verwendung einer Infrarot-Tastatur und Simulation von
  - Mausbewegungen und
  - Tastatureingaben



**IR-Empfänger  
der IR-Tastatur**



**Autonom  
IR-Sender**

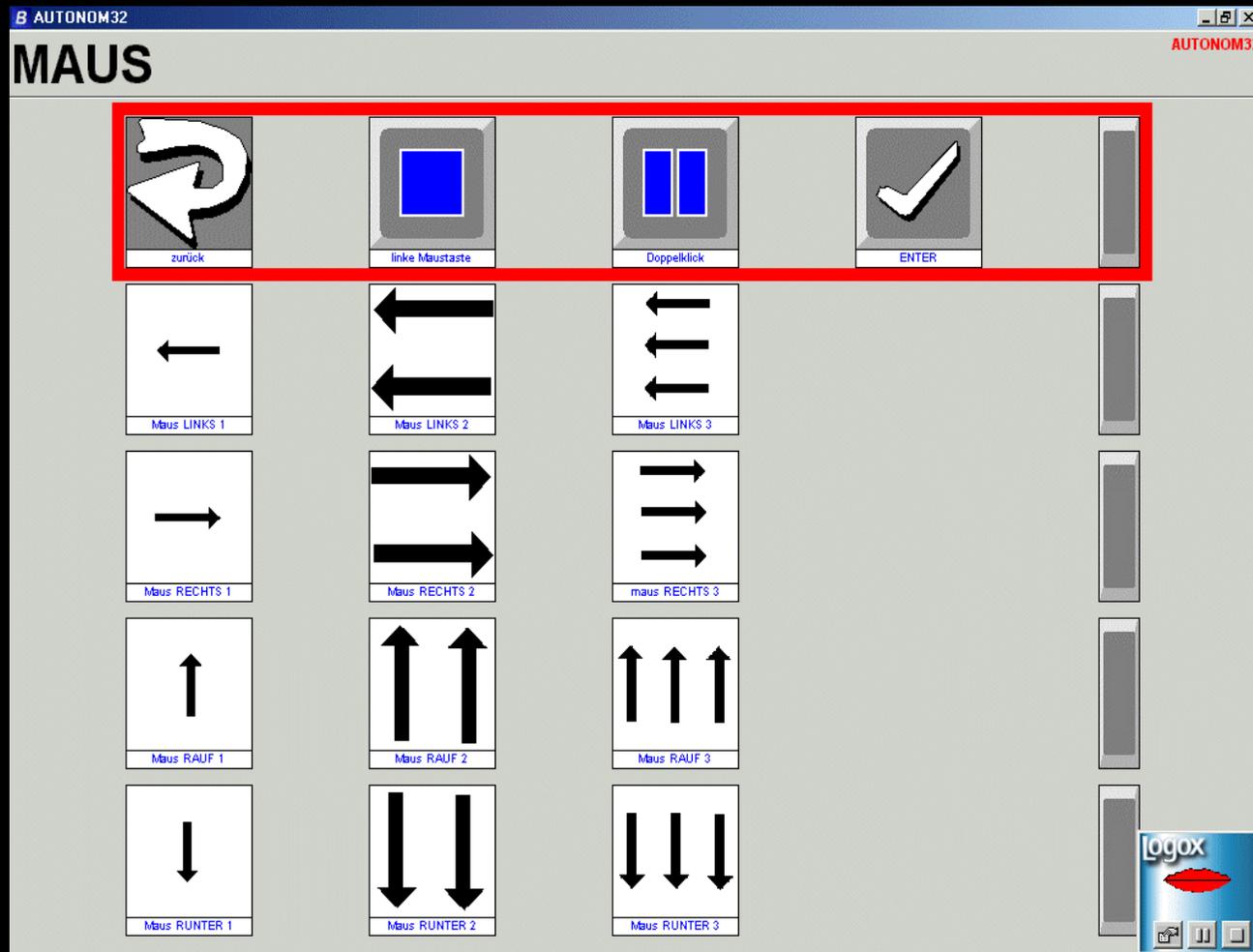
# Autonom-Einsatz PC-Steuerung-Hauptmenü



14.12.2001

<http://members.nextra.at/oevspate>

# Autonom-Einsatz PC-Steuerung-Maussteuerung



14.12.2001

<http://members.nextra.at/oevsbate>

# Autonom-Einsatz beim ÖVSE

## Resümee

- Karli verwendet Autonom mit Einfachtaster und automatischem Scanning (Intervall derzeit 2,5 Sekunden)
- Seit Juli 2001 im Einsatz, Karli verstand das System sehr schnell
- Bedienung für Karl anstrengend, wird aber immer schneller
- Mehrzeilige Pufferzeile wünschenswert
- Bedienung von anderen Programmen am gleichen Computer

# ÖVSE-Kontakt

- Telefon: 01 / 493 19 60
- Web: <http://members.nextra.at/oevspate>
- E-mail: [oevse@chello.at](mailto:oevse@chello.at)
  
- ÖVSE  
Kirchstetterngasse 30  
1160 Wien