Humanelektronik GmbH

Unabhängigkeit erhalten: Kommunikation, Mobilität, und Selbständigkeit

Humanelektronik

- Firmengründung 1996
- Geschäftsführer: Stefan Schaaf
- Mitarbeiter: 50
- Firmierung als GmbH seit 2008
- Akademie für Unterstützte Kommunikation

Das Unternehmen

- Entwicklung von technischen Lösungen für Menschen mit motorischen Defiziten
- Ausgebildete Techniker, Elektronik- und EDV Spezialisten in eigener Fertigungswerkstatt
- Zusammenarbeit mit Krankenkassen, Rehahäusern, Herstellern und Verbänden
- Spezialisierung auf individuelle Beratung und auf den Einzelfall abgestimmte Systeme

Das Unternehmen

- Wir ermöglichen unseren Kunden
  - Unabhängigkeit
  - Sicherheit
  - Kommunikation
  - Bewegungsfreiheit
  - Beruf und Freizeitgestaltung

Kompetenzen

- Beratung
- Installation
- Wartung
- Betreuung
- Entwicklung
- Projektierung
- Schulung

Produktpalette

- PC-Eingabehilfen
- Kommunikation
- Augensteuerung
- Umfeldsteuerung
- Sensoren
- Rollstuhlsondersteuerungen
- Halter, Adapter, Zubehör
- Lern- und Spielsoftware
- Ersatzteile

Produktpalette

- Entwicklung, Design, Herstellung und Vertrieb aus einer Hand:
- Augensteuerung SeeTech® ONLY
- Augensteuerung SeeTech® PRO
- Protos® Umfeldsteuerung
- RolliX® Rollstuhlsteuerung | Nullwegjoystick

Alles aus einer Hand

- Arbeitsplatzausstattung
- Rollstuhlsondersteuerung
- Umfeldsteuerung
- Kommunikation
- Spezialanfertigungen
- Augensteuerung

SeeTech® Augensteuerung

… die ganze Welt
mit einem Augenblick

SeeTech® Augensteuerung

SeeTech® Pro

- intuitiv erfassbare Kommunikationssoftware
- Sprachausgabe
- Symbol- und Schrifttafeln
- Tastatur
- E-Mail
- SMS
- Umfeldsteuerung
- Internet
- Spiele
- Ideal für Rollstuhlmontage oder Montage am Bett

SeeTech® ONLY

- Modularer Aufbau
- Nutzung einer vorhandenen Kommunikationshilfe
- Bisherige Hard- und Software kann weiter genutzt werden

Kommunikationssoftware

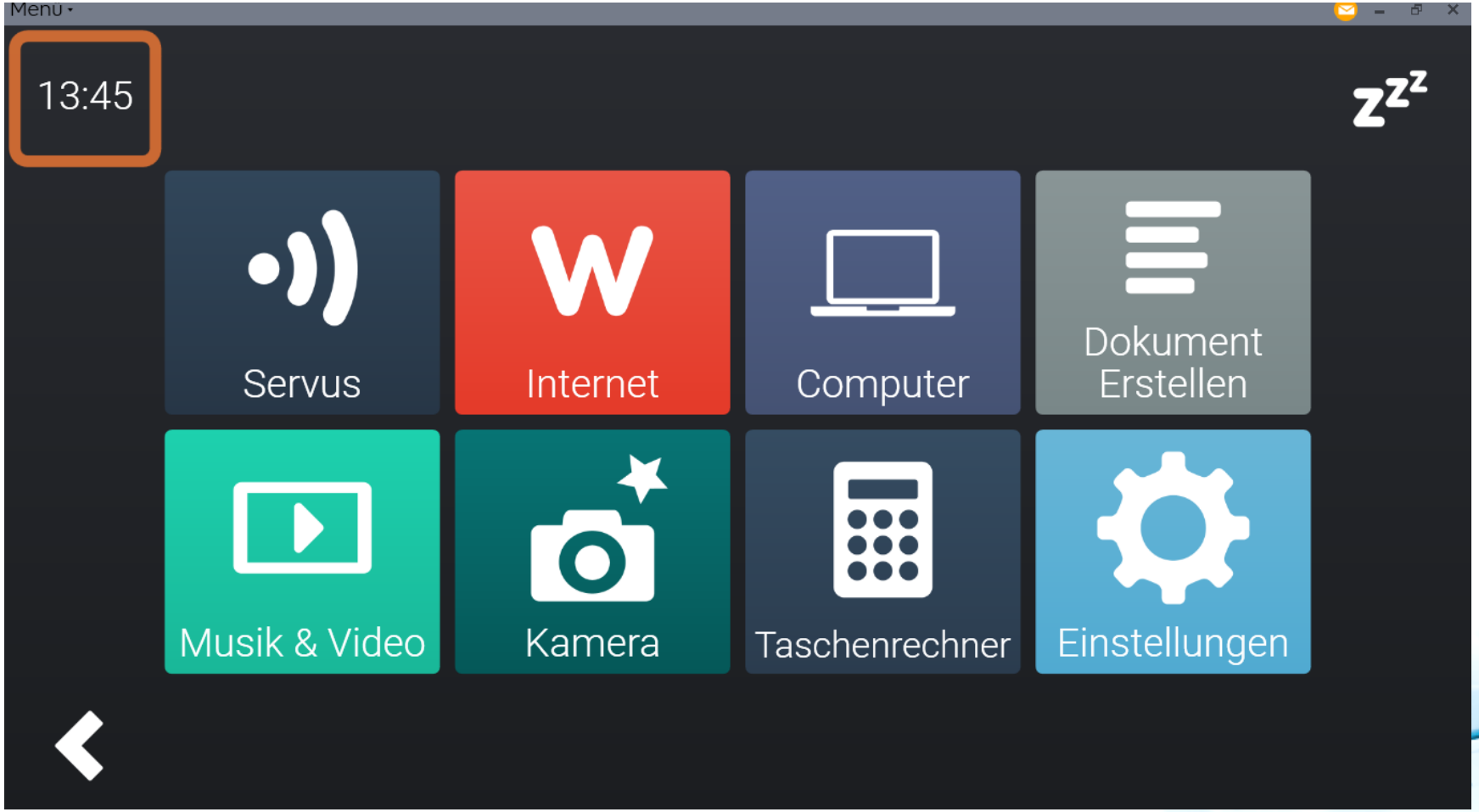
GRID 3

- Kommunikationsanbahnung
- Text- oder Symbolkommunikation
- Soziale Medien, Internet, E-Mail
- Für SeeTech® Augensteuerung, HE-Kommunikator, HE-Kommunikator Light II
- Optionale Umfeldsteuerung
- Individuelle Eingabemethoden

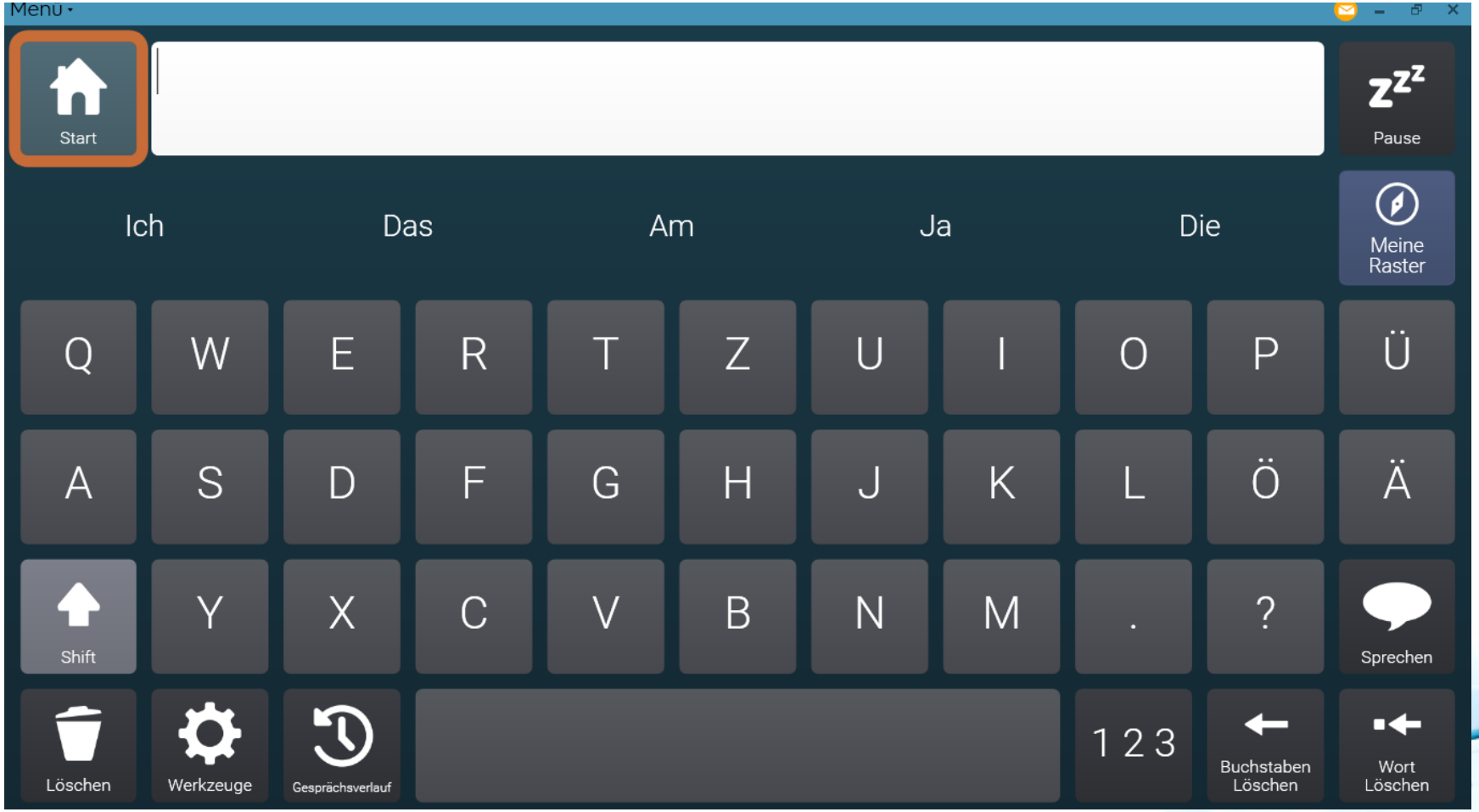
GRID 3 Start

Menü
13:44
Vollbild ausschneiden
Tastatur
Fertige Sätze
E-Mail Posteingang
Soziale Medien
Telefon
Telefonat Annehmen
SMS
Kontakte
Computer ausschalten
Meine Raster

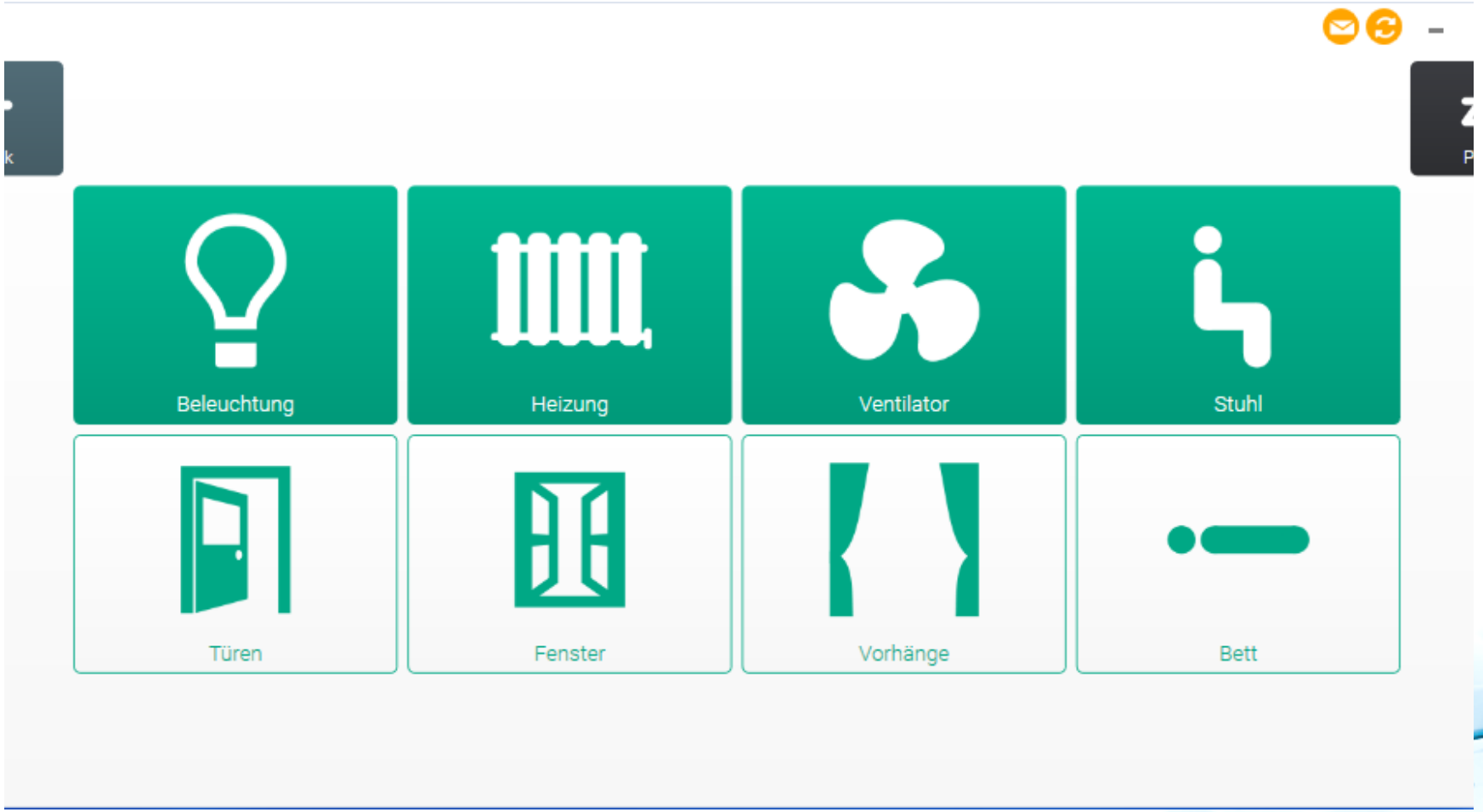
GRID 3 Start


Menu
13:45
Servus
Internet
Computer
Dokument Erstellen
Musik & Video
Kamera
Taschenrechner
Einstellungen

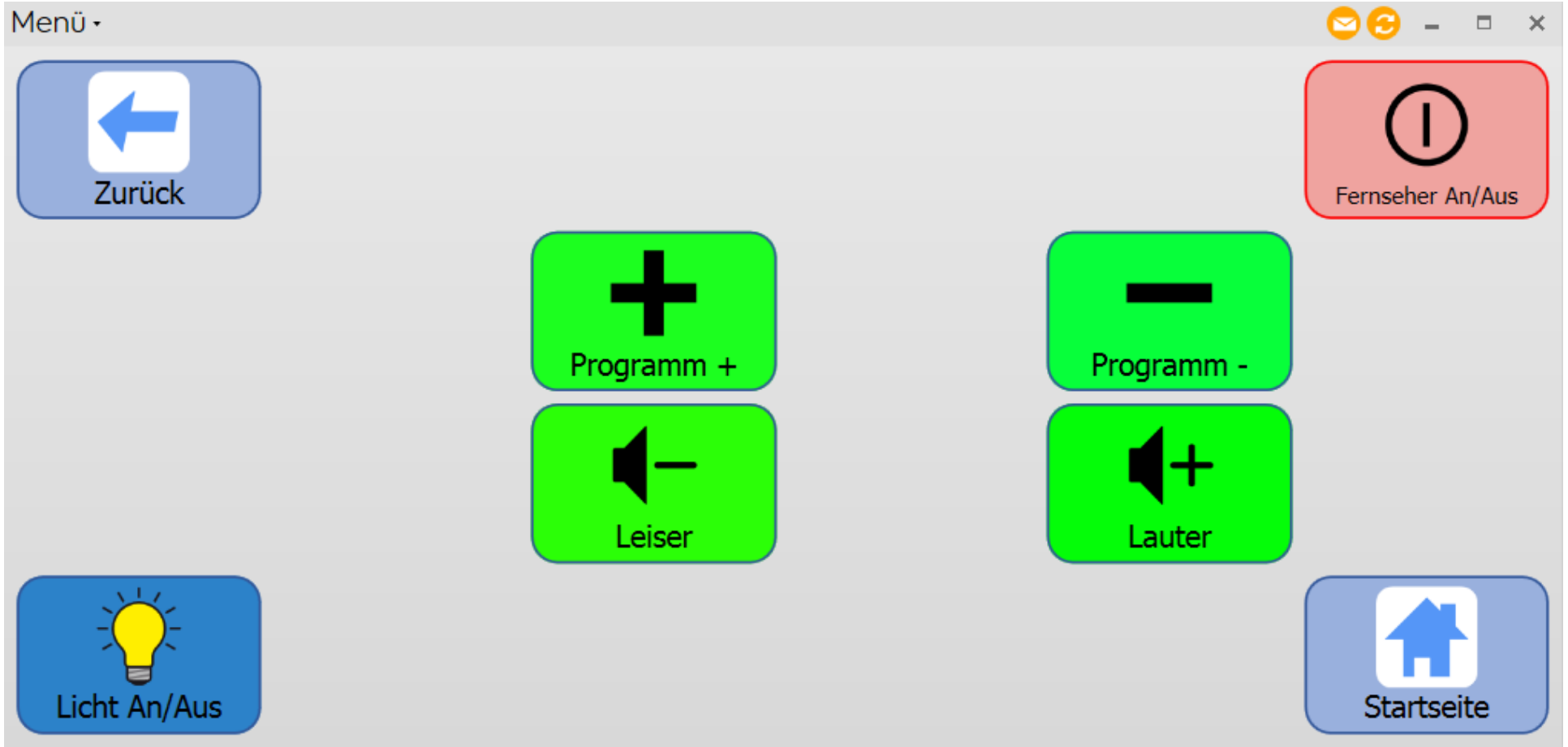
GRID 3 Tastatur



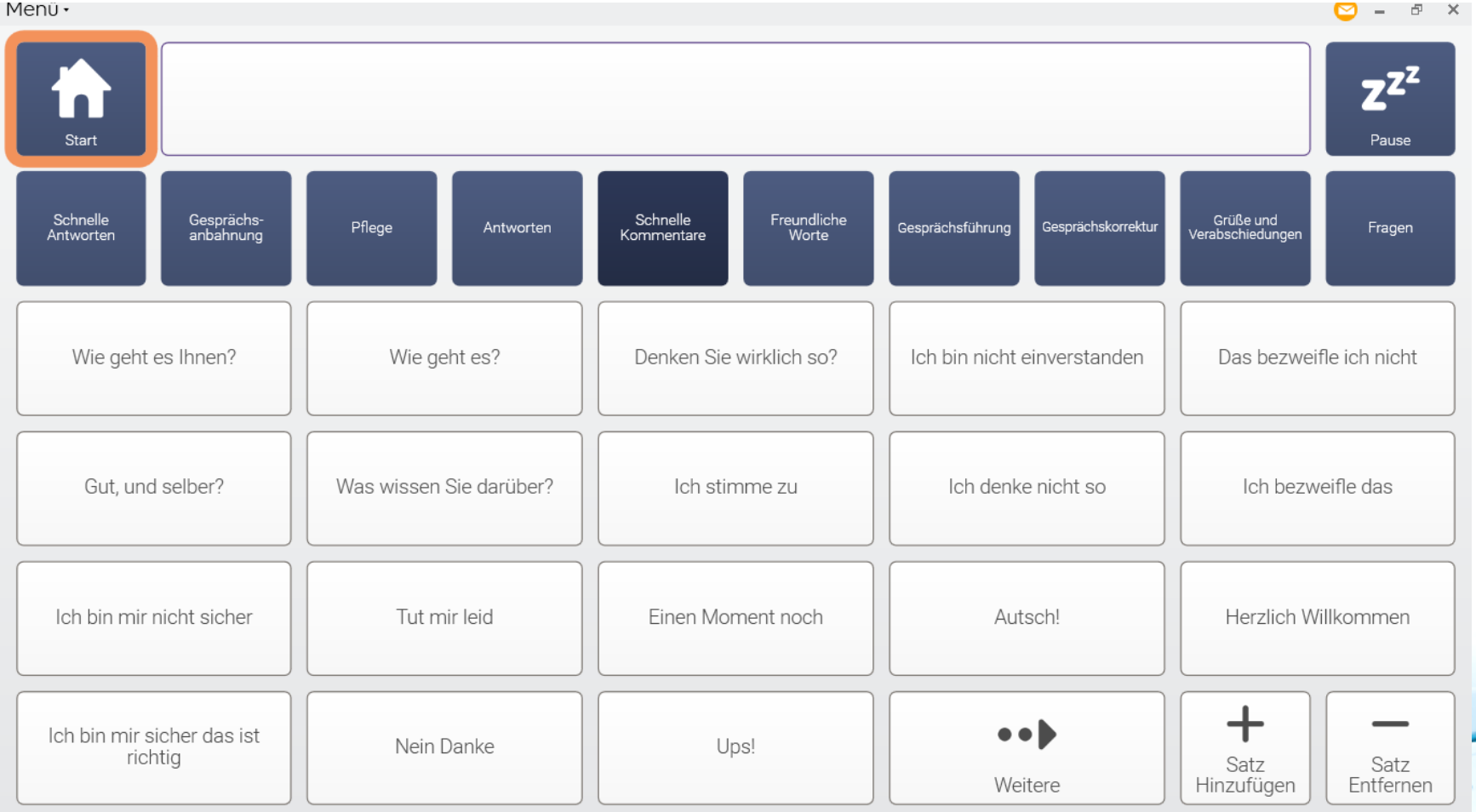
GRID 3 Umfeldsteuerung



GRID 3 Umfeldsteuerung



GRID 3 Fertige Sätze



Rollix®

- Umfeld-, Kontroll- und Steuererweiterung
- Infrarot, Funk und Bluetooth
- Frei programmierbar
- Bedienerfreundlich
- Hervorragende Kontraste und gute Lesbarkeit
- Kompatibel mit vielen Standardsystemen

Rollix®

- Steuerung von Infrarotgeräten, Funkempfängern und Bluetooth Handys
- Frei programmierbar
- Bedienerfreundlich
- Kompatibel mit vielen Standardsystemen
- Einzigartiges Nothalte-System

Infrarot
Testmenü
Funk
Hilferuf
PC-Maus

Rollstuhlsondersteuerung

- Protos
- Eingabe-Elemente

Protos®

- Extrem leichte Bedienung bei minimalem Kraftaufwand
- Geprüft von unabhängigem Zertifizierungsunternehmen
- Von vielen Rollstuhlherstellern als Zubehör zugelassen
- Durch Kalibrierung wird die aufzubringende Kraft an den Benutzer angepasst
- Spritzwassergeschützt
- Kompatibel mit Umfeldsteuerung Rollix

Protos®

- Minimaler Kraftaufwand und kinderleichte Bedienung
- Automatische Anpassung an die Bewegungsfähigkeit des Nutzers
- Setzt individuell ausgeführten Druck in die gewünschte Richtung um.
- Anpassung an eine Vielzahl von Rollstühlen möglich
- Unabhängigkeit bei Modellwechsel
- Steuerung per Hand oder Kinn
- Not-Taster

iArm

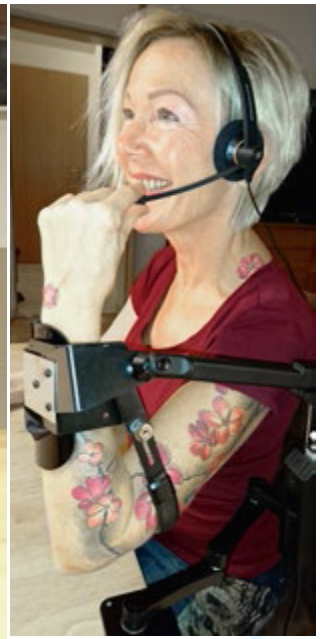
iArm

- Selbständiges Ausführen von Tätigkeiten aller Art
- Frei beweglicher Arm mit handähnlichem Greifer
- Verrichten alltäglicher Arbeiten wie Essen, Trinken, Hund spazieren führen, Zähne putzen, am Kopf kratzen

iArm

- Kompatibel mit den meisten E-Rollis
- Einfache Installation
- Für Rechts- und Linkshänder
- Steuerung per Taster, separatem oder rollstuhleigenem Joystick oder Tastatur
- Bedienerfreundliche Software

iFloat



iFloat

- Mechanische Armunterstützung
- Nimmt dem Anwender das Eigengewicht des Armes ab
- Für Alltagssituationen wie Essen, Trinken, Haare kämmen, telefonieren
- Erweiterung des Greifraums
- Mehr Ausdauer bei Bewegungswiederholungen

iFloat

- Einfache Tischbefestigung
- Uneingeschränkte Bewegungsfreiheit vertikal und horizontal
- Einfaches Umstecken an den Rollstuhl
- Ergonomische Handschale mit Ellbogenstütze
- Nachrüstbar mit einem Motor für die Anhebung des Arms

AssistiX Pflegenotruf

AssistX Mobil – das drahtlose Haus- und Pflegerufsystem

AssistiX Pflegenotruf

- Erfüllt Norm DIN VDE 0834
- Beruhigungslicht
- Notstromversorgeung
- Geschützte Sozial-Alarm Frequenz
- Anschluss externer Sensoren und Bedienelemente
- Einfach und sicher zu bedienen

Überblick

- Lange Akku-Laufzeit
- Schutzhülle
- Zusätzliche Lautsprecher
- Tragegurt
- Tasche
- Tischständer
- Rollstuhlmontage möglich
- Optionales Fingerführraster

Symbolkommunikation

- Grid 3
  - Symbolbasierte Kommunikation mit fertig strukturiertem Wortschatz (klein und groß)
  - Individuelle Anpassung über PC
  - Erstellung und Verwendung eigener Tafeln
  - Digitalisierte Sprachausgabe (Acapela)

Sprechen

Wort löschen

Alles löschen

Schnelles Gespräch

Hilfe

Kommentare

Beschreibung

Fragen

ABC

Schreiben

Essen

Snacks

Getränke

Kleidung

Farben

123

Zahlen

Leute

Körper

Gefühle

Zeit

Schule

Mehr Seiten

Sprechen	Satzanfänge				Wort löschen	Alles löschen	
Schnelles Gespräch	Hilfe	Kommentare	Beschreibung	Mengen	Fragen	ABC Schreiben	
Etwas tun	Aktivitäten	Ich Du er sie	Leute	Körper	Abcd Wörter	123 Zählen	
Essen	Snacks	Getränke	Zubehör Essen	Kleidung	Endungen	Geschriebenes lesen	
Farben	Gefühle	Zeit	Zu Hause	Schule	Wo?	Mehr Seiten	

Schriftbasierte Kommunikation

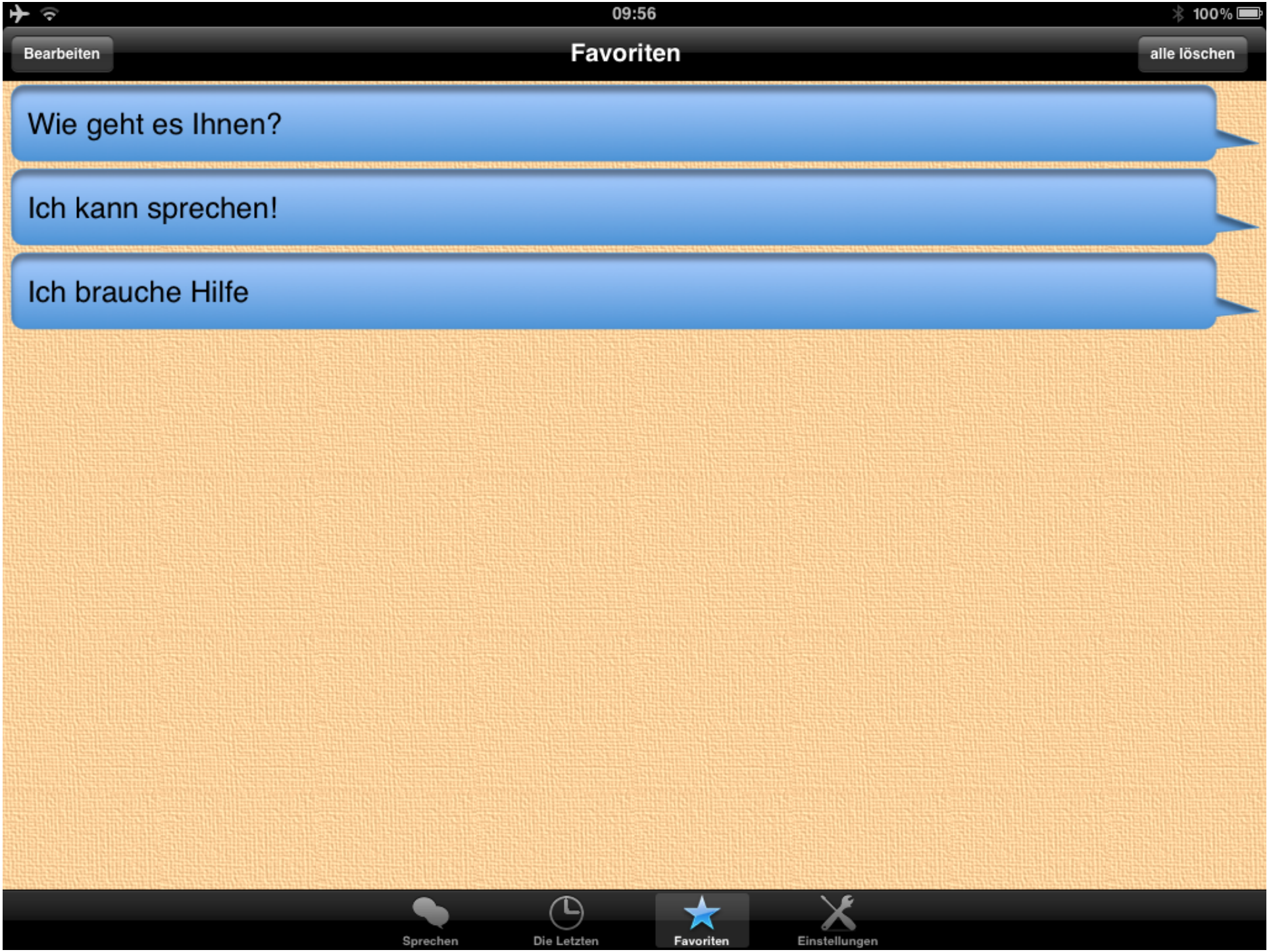
- GRID 3
  - Tastaturgesteuerte Schriftsprache
  - Große Anzahl vorgefertigter Phrasen
  - Individuelle Anpassung über PC
  - Erstellung und Verwendung eigener Tafeln
  - Digitalisierte Sprachausgabe (Acapela)

Ich kann sprechen!
sprechen
Hallo
Das
Wie
del
Q W E R T Z U I O P
A S D F G H J K L
Y X C V B N M , .
123
Kopie
leer
Phrasen
lösch

Schriftbasierte Kommunikation

- Assistive Chat
  - Tastaturgesteuerte Schriftsprache
  - Mit Wortvorhersage und speicherbaren Sätzen
  - Digitalisierte Sprachausgabe (Acapela)

09:52
100%
Ich kann sprechen!
Sprechen
Die Letzten
Favoriten
Einstellungen
Q W E R T Z U I O P
A S D F G H J K L Return
Y X C V B N M ! , ? .
.?123
.?123


09:56
100%
Bearbeiten
Favoriten
alle löschen
Wie geht es Ihnen?
Ich kann sprechen!
Ich brauche Hilfe
Sprechen
Die Letzten
Favoriten
Einstellungen

Humanelektronik GmbH

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Olaf Schlüter

Humanelektronik GmbH

Weinsheimer Straße 57a

67547 Worms

Telefon 06241 496910

info@humanelektronik.de