



## WHEEL SIM

Rollstuhlsimulator

HMVZ-Nr.: 02.99.99.0000

**Kurzgefasst** WheelSim soll das Erlernen der Elektrorollstuhlsteuerung durch Computersimulation unterstützen. Im weiteren soll die Verkehrssicherheit dadurch erhöht werden. Das Programm dient auf Grund seiner detaillierten Auswertungen auch der Diagnostik und der Therapie, kann aber auch als einfaches Geschicklichkeitsspiel verwendet werden.



### Inhalte

- freies Fahren im Park
- Fahren auf einem einfachen Parcours im Park
- Fahren auf einem schwierigen, kurvigen Parcours
- Fahren aus dem Park, überqueren der der Straße auf einem ampelregelten und einem nicht ampelregelten Übergang
- detaillierte Auswertung und Fortschrittsanzeige

### Einsatzbereiche

- zum Erlernen und Trainieren der Elektrorollstuhlsteuerung
- Kinder im Vor- und Sonderschulbereich oder Integrativklassen
- Personen jeden Alters mit körperlicher und/oder geistiger Behinderung
- für alle Kinder und Erwachsene als Geschicklichkeitsspiel
- in der Therapie als diagnostisches und therapeutisches Werkzeug
- für Rollstuhlfirmen als Simulations- und Entscheidungshilfe

### Bedienbarkeit

- externer Joystick (digital oder analog)
- Cursortasten der Tastatur
- Geschwindigkeit: linke/rechte Mause Taste; Tasten C, Enter, Y und Z

Technische Daten



### **Systemvoraussetzungen:**

*Pentium iii 1,5 GHz, 512 MB RAM, bis zu 65 MB Festplattenspeicherplatz, Bildschirmauflösung mind. 800 x 600 bei 16-Bit Farben, Soundkarte, CD-ROM Laufwerk, 17 Zoll Monitor empfohlen, b e i T F T - Flachbildschirmen eine Reaktionszeit kleiner 30 ms empfohlen, 3D-fähige Grafikkarte: ATI Radeon 9800 oder GeForce4 Grafikkarte mit 64 MB VRAM oder besser, DirectX 9.0c muss installiert werden*

### **Betriebssysteme:**

*Windows 2000/XP/Vista*