### Handling of the Quality-of-Life-Recorder

This is a simple step-by-step guide.

### 1. Basic information

We use a system that allows patients to answer most of the questions themselves directly at the computer. It is called a Quality-of-Life-Recorder.

It is very easy to handle for staff and patients.

Nevertheless, a staff member should be around within hearing distance to assist the patient upon request during the whole session of filling in a questionnaire.

 $^{\textcircled{b}}$  It is very important that patients and parents tell us **their own opinion**.

Because of this, they must not receive any advice when they select their answers. Neither from parents nor friends nor medical staff.

We want to ensure a high quality of collected Data and try to continuously improve our methodology.

Because of this, we would like to ask you to document noticed difficulties or conflicts between our project and your regular work as well as obvious possibilities for improvement and to pass on such information to us.

## 2. Basic information regarding the Quality-of-Life-Recorder

We use a PALMAX Mini-Notebook with a size of a DIN A5 page.
PALMAX PD - 1000
32 MB RAM
built in harddisk
TFT - Touch-Screen
Operating system: currently: Windows 98, future: Linux
Special Quality-of-Life-Recorder software: AnyQuest for Windows
The Quality-of-Life-Recorder is equipped with a power supply and a rechargeable battery.

So it works independantly from the mains power supply. However, it should be plugged in when it isn't used, otherwise the battery will discharge itself over time.

Solution Answer fields that are displayed on the screen can be ticked with the included stylus in order to fill in an electronic questionnaire.

### 3. Security information

- The computer contains a delicate harddisk. So please:
  - Do not shake or move around very swiftly!
  - To not put down hard, do not let it fall down onto the table!
- ●<sup>™</sup> The screen has a plastic cover. So please:
  - ●<sup>™</sup> Do not touch with sharp or metal objects!
  - **Do not use a ball-pen, a pair of forceps or similar devices** to operate the touch-screen!
  - Use light pressure only to answer fields!
- $\bullet^*$  The power supply uses dangerous voltage. So please:
  - Do not pull the power cords strongly!
  - ●<sup>™</sup> Protect the power supply and the computer istself from fluids!
  - Do not fill desinfecting agents or solvents into the device; do not let them drop onto the device or the screen. Contained multilayer plastic parts might be destroyed.
- ●<sup>™</sup> ...especially small computers can get lost especially easily. So please:
  - To not leave the device at a patient without supervision for a longer time!
  - ●<sup>\*\*</sup> Only use the device as described in this manual!
- We tried hard to prepare the device in a user friendly way. We know that our prepared setup can be changed quite easily, even accidentally. We are working to become able to use a secure operating system in the future.
- <sup>®</sup> In acute situations, the protection of patients and to care for them are more important than our project. So please:
  - Note that highly sensitive diagnostic devices (ECG, EEG) may be influenced by a computer operating in their direct neighbourhood. So keep a sufficient distance from them!
  - Reduce the risk of transmitting infectious diseases: The Quality-of-Life-Recorder can, like other electronic devices, be cleaned with a soft cloth, a little bit of dish-washingfluid and water. You may seal the whole unit in a sterile plastic bag if you want to protect a patient especially well.
  - In all cases were this is required for medical reasons, a patient's medical care has higher priority than completing a quality of life measurement within our project.

#### 4. Power on



# $\checkmark$ Get the stylus which is usually stored inside the right rear side of the cover. Which questionnaire do you want to use? For the parents' questionnaire: We prepared two types of sessions: one for parents, another one for children. For each session, there is a AnyQuin für Befragung eines symbol at the right of the screen: Elternteils For the childrens' questionnaire: AnyQuin für Befragung eines Kindes Tick the stylus shortly at the desired symbol. 0 7 AnyQuin für Befragung eines Kindes $\rightarrow$ The label of the symbol gets a blue background. *Example:* If the symbol of the childrens' questionnaire is not selected yet, and you tick at it, then the background AnyQuin für Befragung eines of its label turns blue and the symbol itself turns darker. Kindes <sup>1</sup>/<sub>2</sub> If the desired symbol is already selected, you need not tick at it again! If exactly the opposite one is selected, an alternative to ticking at it is to select the desired questionnaire with the arrow keys and or a ! $\checkmark$ Press the Return key.

### 5. Invoke the questionnaire for parents or the questionnaire for children

### 6. How to use the parents' questionnaire - part to be completed by staff

The questionnaire program appears with the desired 0 questionnaire.  $\checkmark$  Tick the stylus at the displayed button  $\square$  once (or press Return). The loaded questionnaires are displayed, and the 0 navigation window appears .: "LQ-ELT Fragebogen für Eltern chronisch kranker Kinder/Jugendlicher"  $\checkmark$  Tick the stylus at the displayed button  $\square$  once (or press Return). <sup>1</sup> The following steps show how to collect **identification data of the parent**. These data shall be asked for and entered by staff. First, you can use this opportunity to show parents how the device is used, and, second, these data must definitely be collected without errors. ●<sup>™</sup> When identification data are collected with errors, results cannot be evaluated reliably. Even single unnoticed errors made here, can destroy the whole project! ●<sup>\*</sup> If an erroneous entry is noticed too late, please cancel the whole session and start over again. If it is too late for this even, please document the erroneous entry and inform us, so that we can correct collected data manually later on.

Return afterwards. The following display appears, an you can enter the last Bitte geben Sie Ihren NACHNAMEN ein! name of the parent: A ✓ The **last name of the parent** can be entered by ticking н the displayed character buttons with the stylus. Use 0 Ker Back to clear the last character when you made a mistake. v Example: If the parent's name is "Willi Müller", then tick the following buttons: The following display appears, an you can enter the date of birth of the parent: 1 ✓ The **date of birth of the parent** can be entered by 2 ticking the displayed character buttons with the stylus. Use <u>*Kerker*</u> to clear the last character when you made a mistake. *Example:* If the parent has been born on the 9<sup>th</sup> of Mai. 1967, then tick the following buttons: The following display appears, an you can enter the patient ID code of the child:  $\checkmark$  Please enter the **barcode the child received on** admission to the clinic. Use <u>Seck</u> to clear the last character when you made a mistake.

*Example:* If the child received the patient ID code "MS06028999", then tick the following buttons:

→ Afterwards, the main questionnaire begins. Father or mother can complete it on their own by ticking the answer fields they chose.

6

then tick the following buttons:  $\mathbb{V}$  Alternatively, you can type in the name and the following data via the keyboard and press

K Back to clear the last character when you made a mistake.

Example: If the parent's name is "Willi Müller",

0

٢

0

The following display appears, an you can enter the first 0 name of the parent:

✓ The **first name of the parent** can be entered by ticking the displayed character buttons with the stylus. Use



MUELLER Bitte geben Sie Ihr Geburtsdatum (TT.MM.JJJJ) ein!

# 0 9 0 5 1 9 6 7 OK

						эк	<< Ba	ack
Α	в	С	D	E	F	G	0	5
Н	1	J	к	L	М	Ν	1	6
0	Ρ	Q	R	S	Т	U	2	7
V	w	X	Y	z	r.	٩	3	8
		-	1		5 <b>4</b>		4	9

S M 0 6 0 2 8 9 9 9

ок

ок << Back Ν U



	An introductory walcome massage ennource	🎾 ««« Jörg M. Sigle's Quality-of-Life Recorder »»» «« AnyQuest Interactive for Windows »»» 🗖 🖬 🔀
C	An introductory welcome message appears.	
		Liebe Eltern,
		bitte beurteilen Sie das Befinden Ihrer Tochter / Ihres Sohnes!
		Bitte legen Sie dabei ihr / sein Verhalten in den letzten 7 Tagen zugrunde und richten Sie Ibre
		Beurteilung am durchschnittlichen Verhalten (gesunder) gleichaltriger Kinder aus.
$\checkmark$	After having read the introduction:	
	Tick weiter with the stylus once	Weiter
		2
٢	The first question of the parents' questionnaire appears:	
		in der letzten Woche
		hatte meine Tochter / mein Sohn viel Kraft und Ausdauer
		nie selten manchmal oft immer
		kh möchte diese Frage nicht bearteorten.
$\checkmark$	Tick the desired answer field with the stylus once.	hian des Pas nith bentrota.
		🕾 Töm U. Sida's Duskadd ile Decorder And met Isterative for Windows
٢	The ticked answer field shows a checkmark	
		in der letzten Woche
		natte meine 1 ochter / mein Sonn viei Kraft und Ausdauer
		nie selten manchmal oft immer
		khi mödite diese Fraan nicht beantworden.     khi laan diese Fraan nicht beantworden.
~	and the next question ennearcy	🎾 «ee Jörg M. Sigle's Quality of Life Recorder >>> eee AnyQuest Interactive for Windows >>> 📰 🖂 🖾
0	and the next question appears.	In der letzten Woche
		wie war die seelische Verfassung Ihres Kindes während
Ŵ	Some questions may have more or less answer fields.	der letzten Woche?
	Nevertheless, they are all handled identically.	
		schlecht sehr gut
		bit models diese Franz rücht bescherden.
V	Like here: just tick at the desired answer field with the	kh kann diese Frase Nutit bearbworten.
	stylus once.	
M2	Most of the questions of the parents' questionnaire offer	🎾 ««« Jörg M. Sigle's Quality-of-Life Recorder »»» «« AnyQuest Interactive for Windows »»» 📰 🖬 🖾
	the possibility of indicating that one does not want or	In der letzten Woche
	cannot answer via special answer fields:	hatte meine Tochter / mein Sohn viel Kraft und Ausdauer
	cumot answer via special answer fields.	
		ne selten manchmal oft immer
		nie seken manchmal oft immer
		nie seiten manchmal oft immer

# 7. How to use the parents' questionnaire - part to be completed by father or mother

<b>→</b>	In this case, an additional input field may appear, asking for a reason:	
<ul> <li>✓</li> </ul>	The reason can be entered via the keyboard:	In der letzten Woche In der letzten Woche In der letzten Woche In der letzten Woche In der letzten Woche Weil leh mir nicht zutraue, das zu beurteilen. In der letzten Woche Weil leh mir nicht zutraue, das zu beurteilen. In der letzten Woche Meil leh mir nicht zutraue, das zu beurteilen. In der GKC Cancel
✓	Afterwards, is ticked, and the questionnaire continues as usual	Inclusing dealth have next barefrooten     Inclusing dealt final work barefrooten.
₩¢	When any displayed questions were left completely unanswered during filling in the questionnaire, finally a notice appears and these questions are asked again:	In der letzten Woche war meine Tochter / mein Sohn mürrisch und launisch
~	First read, how many and which answers are missing: Then, tick $\square \square \square$ once.	In nästle das fras nät bashorten Indi kan des fras nät bashorten Indi kan des fras nät bashorten
Ŵ	As soon as all questions have been answered, the program says: "Thank you very much!"	n in in its service and the service of the service
~	Tick once.	These Vestine -:
٢	<b>Afterwards</b> , the program saves all collected data. If configured accordingly, it generates result printouts automatically.	
$\checkmark$	At this point, father or mother should return the Quality-of	f-Life-Recorder to staff.
•**	It is important that the computer is not left alone with patie supervision for longer periods of time. If they start playing change prepared parts of the system in an unfavourable ma patients' data (mainly applies to Windows 98 and 95).	ents completely without around with it, they might inner or have a look at other

### 8. Handhabung des Kinderfragebogens - vom Klinikpersonal auszufüllende Angaben

- Das Fragebogen-Programm wird mit dem gewünschten Fragebogen gestartet. Es sagt zunächst einmal "Hallo!":
- ✓ Den am Bildschirm angezeigten Knopf I™ mit dem Stift einmal antippen (oder die Return-Taste drücken).
- Die geladenen Fragebögen werden angezeigt, und es erscheint das Navigationsfenster:
- Das Set der Kinderfragebögen trägt die Bezeichnungen: "Patientenklassifikation" und "LQ-KID 2/98 -Fragebogen chronisch kranke Kinder / Jugendliche"
- ✓ Den am Bildschirm angezeigten Knopf Gol mit dem Stift einmal antippen (oder die Return-Taste drücken).



In den folgend Schritten werden die persönlichen Daten des Kindes, einige Angaben zur Art und Schwere der Erkrankung sowie zur Art des Aufenthaltes erfaßt. Diese Angben sollen durch das Klinikpersonal erfragt und eingetragen werden.

Erstens kann man damit dem oder der Befragten vorführen, wie das Gerät zu handhaben ist, und zweitens müssen diese Daten **unbedingt ohne Fehler** erhoben werden.

♦ Wenn die persönlichen Daten falsch eingetragen werden, können wir die Befragungs-Ergebnisse nicht zuverlässig auswerten. Hier können schon einzelne unbemerkte fehlerhafte Eingaben das ganze Projekt zerstören!

Wenn eine fehlerhafte Eingabe der persönlichen Daten zu spät bemerkt wird, brechen Sie die ganze Befragung ab und beginnen Sie sie ganz neu. Wenn es auch dafür zu spät ist, schreiben Sie die fehlerhafte Eingabe bitte auf, damit wir sie später manuell korrigieren können.

- S A N D R A OK A н 0 Р v w UEL 1 2 0 6 0 2 1 н 0 Р Q v w
- Zur Eingabe des Vornamens des befragten Kindes erscheint die folgende Anzeige: ✓ Der Vorname des befragten Kindes kann durch

 $\odot$ 

Antippen der abgebildeten Buschstabenknöpfe mit dem Stift eingegeben werden. Mit <u>Back</u> kann man das letzte Zeichen löschen, wenn man sich vertippt hat.

Beispiel: Wenn das Kind "Sandra Müller" heißt, dann der Reihe nach tippen:

- <sup>1</sup>Sie können den Namen und alle folgenden Angaben auch über die Tastatur eingeben und jeweils mit der Return-Taste abschließen.
- © Zur Eingabe des Nachnamens des befragten Kindes erscheint die folgende Anzeige:
- ✓ Der Nachname des befragten Kindes kann durch Antippen der abgebildeten Buschstabenknöpfe mit dem Stift eingegeben werden. Mit <u>Back</u> kann man das letzte Zeichen löschen, wenn man sich vertippt hat.

Beispiel: Wenn das Kind "Sandra Müller" heißt, dann der Reihe nach tippen:

- © Zur Eingabe des Geburtsdatums des befragten Kindes erscheint die folgende Anzeige:
- ✓ Das Geburtsdatum des befragten Kindes kann durch Antippen der abgebildeten Buschstabenknöpfe mit dem Stift eingegeben werden. Mit <u>Back</u> kann man das letzte Zeichen löschen, wenn man sich vertippt hat.

Beispiel: Wenn das Kind am 6. Februar 1989 geboren ist, dann der Reihe nach tippen:

- © Zur Eingabe des Patienten-ID-Codes des Kindes erscheint die folgende Anzeige:
- ✓ Hier soll die bei Aufnahme vergebene Barcode-Nummer des Kindes (von den Klebeetiketten) eingegeben werden. Mit <u>*Kann*</u> kann man das letzte Zeichen löschen, wenn man sich vertippt hat.

Beispiel: Wenn das Kind die Patientennummer "MS06028999" bekommen hat, dann der Reihe nach tippen:





9 8

L Е R





Ŵ	Während der gesamten folgenden Befragung können Sie mit den Tasten und + sowohl den Cursor- Pfeil vorwärts und rückwärts bewegen, als auch zwischen einzelnen Fragen vorwärts und rückwärts springen.	
	Sie können gegebene Antworten korrigieren, indem Sie statt einer falschen einfach die richtige Antwort ankreuzen. Ebenso können Sie zusätzlich eingegebene Texte korrigieren.	
	Bitte benutzen Sie diese Funktionen nur selbst und nur zur Korrektur versehentlich falsch gemachter Eingaben!	
Ŵ	Bitte unterrichten Sie Patienten normalerweise nicht über diese Funktionen, sondern nur über die einfachere gewöhnliche Bedienungsweise!	
٢	Die erste Frage zur Art des Aufenthaltes erscheint:	🏂 ecc Jüg M. Sigle's Quality of Life Flecorder >>> ccc AngQuest Intensitive for Windows >>> 🛛 🗐 🖬 🖾
		Aufnahmetyp
		ambulant stationär
V	Antwortfeld mit dem Stift an.	
٢	Die Frage zum Typ der Erkrankung laut gestellter	🖉 eee Jiig M. Sigle's Quality of Life Records: >>> eee AnyQuest Interactive for Windows >>> 📰 🕼 🔯
	Diagnose erscheint:	Typ der Erkrankung laut gestellter Diagnose
		(Bitte kreuzen Siz zuerst den Erkzankangetyp an und geben Siz dann die Hauptdiagnose nach KD-10 codiert ein.)
		Maligne Kardiologische Pulmonologische Diabetes Sonstige Erkrankung Erkrankung Erkrankung
V	Antwortfeld mit dem Stift an.	
٢	Es erscheint zunächst das Kreuz im angetippten	🏂 ecce Jörg M. Sigle's Quality of Life Fiscarder >>> ecc AngQuest Interactive for Windows >>>
	Antwortfeld, und gleich danach	Typ der Erkrankung laut gestellter Diagnose
		(Bitte kreuzen Sie zuerst den Erkrankungstyp an und
		genen sie dann die Hauptdragnose nach k.U10 codent em.)
		genen sei kon en regenagene inch k.D. W conert ein J Maligne Kardiologische Pulmerologische Diabetes Sonstige Erkrankung Erkrankung

٥	erscheint ein Feld zur Eingabe genauerer Informationen zur Diagnose:	Mailging Erkrankung     OK     Cancel     Contage Erkrankung
✓ 	Bitte geben Sie die genaue Diagnose sowohl nach ICD-10 verschlüsselt als auch im Klartext an. Wenn Sie die verschlüsselte Diagnose nicht ermitteln können, tragen Sie statt der Schlüsselziffern ein: "(ICD fehlt)".	■ and the Stable (Destry at Life Threeder as a set Andrem Threeder in a forder as a set and the Stable (Destry at Life Threeder). ■ 2 Bite machen Ste Nierzun Nibere Angaben: (221.1 Varhals eptundelekt
	<i>Beispiel:</i> Hier sehen Sie eine Beispieleintragung für einen Vorhofseptumdefekt.	Maline Concel Bontige Extransurg
٢	Wenn Sie fertig sind, tippen Sie auf den Knopf <b>(DK)</b> , um das Eingabefeld zu schließen.	
٢	Die Frage zur Ausprägung der Symptomatik erscheint:	🏂 ሩ Ling M. Sigle's Quality of Life Recenter >>> «< AnyQuest Interactive for Windows >>> 🔤 🗗 🖾
		Ausprägung der Symptomatik
~	Bitte tippen Sie je nach Ausprägung der Symptomatik ein Antwortfeld mit dem Stift an.	Ausprägung der Symptomatik
<ul> <li>✓</li> <li>∅</li> </ul>	Bitte tippen Sie je nach Ausprägung der Symptomatik ein Antwortfeld mit dem Stift an. Die Frage zum Grund des Klinikaufenthaltes erscheint:	Ausprägung der Symptomatik
<ul> <li>✓</li> <li>○</li> </ul>	Bitte tippen Sie je nach Ausprägung der Symptomatik ein Antwortfeld mit dem Stift an. Die Frage zum Grund des Klinikaufenthaltes erscheint:	Ausprägung der Symptomatik
<ul> <li>✓</li> <li>✓</li> </ul>	Bitte tippen Sie je nach Ausprägung der Symptomatik ein Antwortfeld mit dem Stift an. Die Frage zum Grund des Klinikaufenthaltes erscheint: Bitte tippen Sie je nach Grund des Klinikaufenthaltes ein Antwortfeld mit dem Stift an.	Ausprägung der Symptomatik         Bigen der Symptomatisch         symptomatisch         symptomatisch         symptomatisch         Symptomatisch         Sigen des Klinikaufenthalts         Laufende Behandlung         Kontrolluntersuchung

٢	Die erklärende Begrüßungsanzeige des Kinderfragebogens erscheint:	Wir möchten Dir einige Fragen zu Deiner Gesundheit stellen. Du kannst dabei nichts falsch machen, denn es gibt keine richtigen oder falschen Antworten! Tippe immer die Antwort an, die nach Deinem Empfinden am ehesten zutrifft. Denke daran, wie es Dir in der letzten Woche gegangen ist!
✓	Wenn die Erklärungen gelesen wurden: Den Knopf weiter mit dem Stift einmal antippen.	Welter
٥	Die erste Frage des Kinderfragebogens erscheint:	constant Study of units of the International Internationa International International International International Internati
~	Das gewünschte Antwortfeld mit dem Stift einmal antippen.	stimmt stimmt stimmt nicht etwas genau
٢	Das angetippte Antwortfeld erhält ein Kreuz	2 *** ding U. Stele's Deadly of die literative *** *** Anythurst intractive in Virial Name *** *** **** *****          In der letzten Woche         hatte ich viel Kraft und         Ausdauer         atimmt         stimmt         etwas         genau
٢	und die nächste Frage erscheint:	ی در کاری از عوام و میلی می اور این
~	Auch hier und dann jeweils bis zur letzten Frage: Einfach das gewünschte Antwortfeld mit dem Stift einmal antippen.	stimmt stimmt nicht etwas genau
Ŵ	Die letzte Frage, die erscheint, ist etwas besonderes:	Bitte vergib nun eine Note für die ganze letzte Woche:            :::::::::::::::::::::::::::::
✓	Um diese Frage zu beantworten, tippt man eines der verschiedenen angebotenen Gesichter an.	1 2 3 4 5 sehrgut gut teils, teils weniger ganz gut schlecht

# 9. Handhabung des Kinderfragebogens - vom Kind selbständig auszufüllender Teil

<b></b>			
٢	Danach erscheint das entsprechende Gesicht angekreuzt	≱ ••••ding M. Sigle's Quality of Life Recorder >>> ••• AngQuest Instanctive for Windows >>> ■G B Biffte vergib nun eine Note für die	
		ganze letzte Woche:	
		1 2 3 4 5 sehrgut gut tells, tells weniger ganz	
٢	und gleich anschließend	ya, sanca	
M.	wenn beim Ausfüllen Fragen übersprungen wurden,	🖉 ecc Jörg M. Sigle's Quality of Life Recorder 3337 ecc Anglitest Interactive for Windows 3335 🔲 🛛 🗶	
	ein Hinweis, und die Fragen ohne Antworten erscheinen	Bitte vergib nun eine Note für die	
	nochmais:	ganze letzte Woche:	
1	Wenn man gelesen hat, welche Antworten noch fehlen:	Seletien cool-Arevanten au den Fager 11, 12, 13, 14, 26, 27,     Seletien cool-Arevanten au den Fager 11, 12, 13, 14, 26, 27,     Seletien cool-Arevanten au den Fager 11, 12, 13, 14, 26, 27,     Seletien cool-Arevanten au den Fager 11, 12, 13, 14, 26, 27,     Seletien cool-Arevanten au den Fager 11, 12, 13, 14, 26, 27,     Seletien cool-Arevanten au den Fager 11, 12, 13, 14, 26, 27,     Seletien cool-Arevanten au den Fager 11, 12, 13, 14, 26, 27,     Seletien cool-Arevanten au den Fager 11, 12, 13, 14, 26, 27,     Seletien cool-Arevanten au den Fager 11, 12, 13, 14, 26, 27,     Seletien cool-Arevanten au den Fager 11, 12, 13, 14, 26, 27,     Seletien cool-Arevanten au den Fager 11, 12, 13, 14, 26, 27,     Seletien cool-Arevanten au den Fager 11, 12, 13, 14, 26, 27,     Seletien cool-Arevanten au den Fager 11, 12, 13, 14, 26, 27,     Seletien cool-Arevanten au den Fager 11, 12, 13, 14, 26, 27,     Seletien cool-Arevanten au den Fager 11, 12, 13, 14, 26, 27,     Seletien cool-Arevanten au den Fager 11, 12, 13, 14, 26, 27,     Seletien cool-Arevanten au den Fager 11, 12, 13, 14, 26, 27,     Seletien cool-Arevanten au den Fager 11, 12, 13, 14, 26, 27,     Seletien cool-Arevanten au den Fager 11, 12, 13, 14, 26, 27,     Seletien cool-Arevanten au den Fager 11, 12, 13, 14, 26, 27,     Seletien cool-Arevanten au den Fager 11, 12, 13, 14, 26, 27,     Seletien cool-Arevanten au den Fager 11, 12, 13, 14, 26, 27,     Seletien cool-Arevanten au den Fager 11, 12, 13, 14, 26, 27,     Seletien cool-Arevanten au den Fager 11, 12, 13, 14, 26, 27, 27, 28, 28, 28, 28, 28, 28, 28, 28, 28, 28	
	Einmal den Knopf	1 2 3 4 5 sehrgut gut tells, tells weniger gaz	
Ŵ	Hierbei muß dem Kind vielleicht geholfen werden!	ger somerin	
Ŵ	wenn alle Fragen beantwortet wurden, sagt das Programm "Dankeschön!"	🖉 wee dog M. Seple's Guality of the Recorder 202 are Anythoest Interactive for Workson 202 🔳 🖉 🗷	
~	Einmal den Knopf	The Month Section 1	
٢	Das Programm speichert <b>danach</b> alle erfaßten Daten.		
	Wenn es dafür eingestellt ist, erstellt es automatisch		
	Ausdrucke mit den Ergebnissen.		
<b>√</b>	An dieser Stelle soll das Kind oder seine Begleitperson den das Klinikpersonal zurückgeben.	Lebensqualitäts-Recorder an	
•	Es ist wichtig, daß der Rechner nicht längere Zeit gänzlich unbeaufsichtigt bei den Patienten bleibt. Wenn sie damit zu experimentieren beginnen, könnten Patienten Teile des eingerichteten Systems beschädigen oder Daten anderer Patienten anzeigen. Wenn sich das System insgesamt als tauglich erweist, werden wir es später entsprechend absichern.		

### 10. Wenn die Befragten den LQ-Recorder zurückgegeben haben

- Se serscheint wieder der Navigationsbildschirm mit dem geladenen Elternfragebogen.
- ✓ Entweder verläßt man das Fragebogenprogramm durch Antippen von Exit, oder man startet gleich die Befragung eines weiteren Elternteils durch Antippen von Gol.



## 11. Abbrechen einer Befragung (Nur in begründeten Fällen, denn die bis dahin gegebenen Antworten gehen verloren!)



- Wenn sie es aber dennoch einmal tun sollten: Bitte nicht verzweifeln, sondern erklären, und - derzeit leider noch - die Befragung erneut beginnen.
- Eine Erweiterung, mit der man Befragungen jederzeit unterbrechen und später an derselben Stelle fortsetzen kann, wird gerade erstellt.

### 12. Ausschalten und Aufräumen des LQ-Recorders

- Wenn man den Lebensqualitäts-Recorder ausschalten möchte, muß man ihm das vorher mitteilen.
- ◆\* Wenn man das System gewalttätig ausschaltet, dann kann es sein, daß Daten verlorengehen und daß beim nächsten Systemstart Fehlermeldungen erscheinen. Wenn man sich damit nicht gut auskennt, sollte man dann einen der Betreuer des Projekts anrufen, der beim erneuten Start hilft.
- Wenn man den Lebensqualitäts-Recorder ausschalten möchte, sollte man zuvor das Befragungsprogramm wie oben erklärt beenden. Ausschalten, während die Begrüßung oder das einführende Navigations-Fenster des Fragebogen-Programms angezeigt wird, ist allerdings unkritisch.
- Das Kommando zum Ausschalten ist meist stärker als der Lebenswille des Fragebogen-Programms. Wenn man mitten in einer Befragung das System ausschaltet, dann entspricht das dem gewalttätigen Unterbrechen der Befragung, die ebenfalls oben erklärt ist. Falls beim Ausschalten noch eine Befragung läuft, für die die "Dankeschön!"-Meldung noch nicht erschienen ist und noch nicht mit "OK" quittiert wurde, gehen deren bis dahin eingegebene Daten verloren.
- Die Taste drücken und festhalten.
   Die Taste drücken.
   Beide Tasten loslassen.
   Es erscheint das Windows-Startmenü:

✓	Die Taste drücken - so wird am schnellsten der Menüpunkt "Windows Beenden" ausgeführt.	FALMAX           FALMAX           Image: N = 10 m / 1
0	Der Bildschirm wird etwas dunkler, und es erscheint das Windows-Beenden-Menü:	Alternational and a second sec
✓ 	Nur falls ein anderer Punkt als "Herunterfahren" ausgewählt ist, bitte diesen Punkt mit dem Stift markieren.	Al instanter
~	Return-Taste drücken.	PALMAX Re 7 70 7 4 70 7 7 7 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70
٢	Nach kurzer Zeit schaltet sich der Lebensqualitäts- Recorder vollständig ab.	Fn Bögr Al <80 ∧ Al ≤80 ∧ Al
✓	Den Stift wieder an seinen Platz, hinten rechts oben im Deckel, zurückstecken.	
₩¥	Ist der Stift verlorengegangen? Neuen Stift bestellen!	
<b>6</b> **	Keine spitzen oder scharfen Gegenstände, Kugelschreiber des Geräts verwenden!	r oder ähnliches zur Bedienung

✓ Deckel wieder zuklappen, bis der Verschluß einrastet.



✓ Falls nicht schon geschehen, kann das Gerät jetzt wieder an das Stromnetz angeschlossen werden.

Die vorliegende Dokumentation wurde in Zusammenarbeit mit Reiner Braun erstellt von:

Dr. med. Jörg Sigle Kunstvolle EDV & Elektronik Klosterhof 12 89077 Ulm Im Vogelsang 2 75438 Freudenstein joerg.sigle@medizin.uni-ulm.de http://www.uni-ulm.de/~jsigle Tel. 0731-3885430 oder 0171-7961077

Die Dokumentation ist Eigentum des Autors und unterliegt dem Urheberrechtsschutz. Vervielfältigung und - auch auszugsweise - Verarbeitung des Materials insbesondere mit EDV-Anlagen sind ohne schriftliche Zustimmung des Autors außer zu privaten Zwecken nicht erlaubt.

Auf Anfrage erhalten Sie sehr gerne Informationen und Unterstützung für ähnliche Projekte.

Stand dieser Dokumentation: 18.05.1999 © Dr. med. Jörg M. Sigle, 89077 Ulm



(Ende dieser Dokumentation)