



kieler³¹konzepte

Diplomarbeit über Dialyse von Jens Pinkepank
Diploma thesis about dialysis by Jens Pinkepank

[pā-trən]

[pā-trən]

Peritonealdialyse-Cycler

Technisches Design
Prof. Ulrich Hirsch
Studiengang Industrie-Design
Muthesius Kunsthochschule, Kiel

Vorwort

Preface



Dipl. Des. Jens Pinkepank

Produkte aus dem Bereich der Medizintechnik unterliegen, ähnlich vieler Investitionsgüter, nicht den gleichen Gesetzen wie Konsumgüter. So ist ihre Gestaltung auch heute noch zu sehr auf die reine Funktion fokussiert und nur wenig auf die Bedürfnisse des Patienten abgestimmt. Dabei befindet sich der Patient meist gerade bei der Interaktion mit einem medizinischen Gerät in einer psychischen und physischen Ausnahmesituation, in der aus kleinen Unannehmlichkeiten schnell untragbare Zustände werden können. Schon kleine Verbesserungen in Funktion und Gestaltung können sich also enorm positiv auf das Befinden des Patienten auswirken. Dies gilt in hohem Maße auch für Dialysepatienten.

Während der Entwicklung des Patron-Cyclers im Rahmen meiner Diplomarbeit habe ich versucht, diesen Aspekten zu folgen und ein Produkt zu entwerfen, das dem Patienten durch das Zusammenspiel eines vertrauensereckenden Äußeren und benutzerfreundlicher Handhabung mehr Souveränität im Umgang mit seiner Krankheit ermöglicht. An dieser Stelle bedanke ich mich herzlich bei der Muthesius Kunsthochschule und insbesondere bei Prof. Ulrich Hirsch für diese doch eher ungewöhnliche Möglichkeit der Veröffentlichung meiner Diplomarbeit.

Auf der beiliegenden CD finden Sie nun die gesamte schriftliche Diplomarbeit als PDF. Viel Spaß beim Lesen!

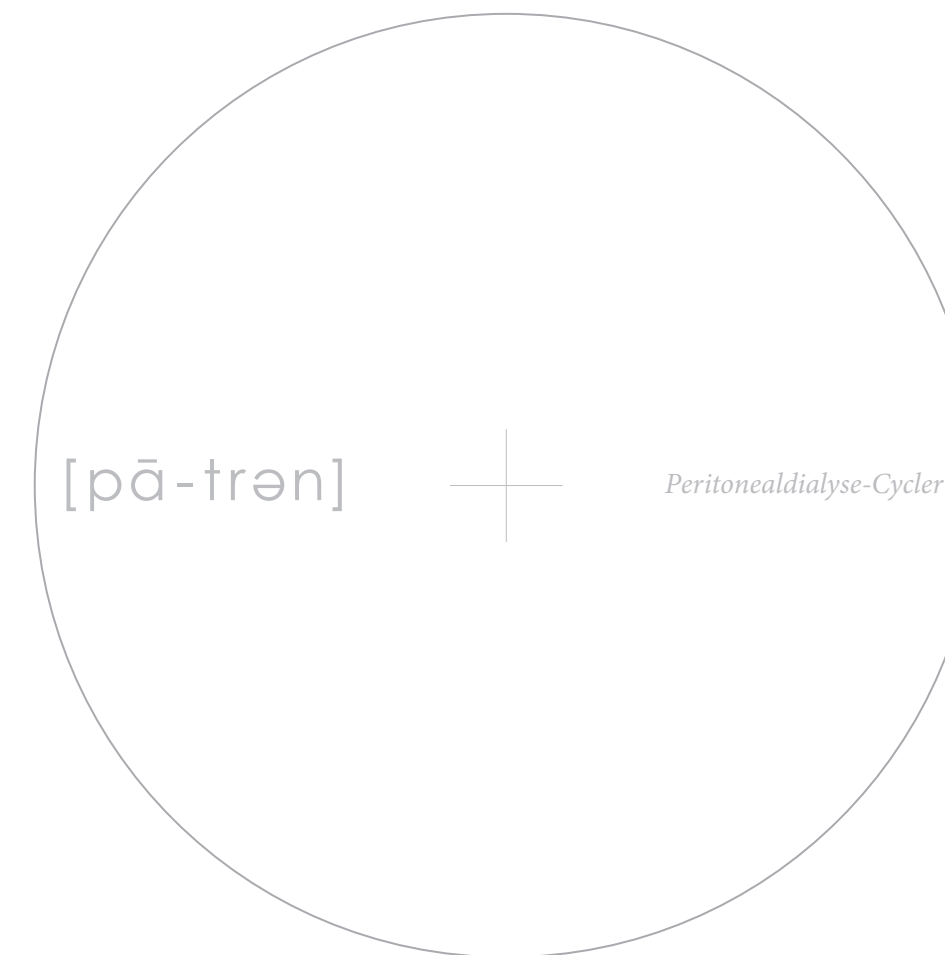
Products in the field of medical technology, like many other capital goods, are not subject to the same design awareness as consumer goods. Their form and design still focus today on pure function and less on the patients' needs. Interacting with a medical device often places the patients in exceptional circumstances both psychic and physical, in which unbearable conditions can arise from simple difficulties. Even small improvements in function and design can thus considerably affect the patient's well-being in a positive way. This is to a great extent also valid for dialysis patients.

During the development of the "Patron Cyclor" within the framework of my diploma thesis I tried to take these aspects into account and to design a product which enables a

patient to deal with his or her illness in a more dignified manner by the interplay of a trustworthy exterior and user-friendly application.

At this point, I would like to thank most cordially the Muthesius Academy of Fine Arts and Design and in particular Professor Ulrich Hirsch for this rather unconventional way of publishing my diploma thesis.

On the enclosed CD you will find the entire thesis as a PDF file. Enjoy the read!



Impressum

Imprint

Herausgeber

Prof. Dieter Zimmer
Studiengang Industrie-Design
Muthesius Kunsthochschule, Kiel

Verantwortlich für diese Ausgabe

Prof. Ulrich Hirsch
Studiengang Industrie-Design
Muthesius Kunsthochschule
Lorentzendamm 6-8
24103 Kiel
fon +49 (0) 431 5198 430
fax +49 (0) 431 5198 468
hirsch@muthesius.de

Gestaltung und Text

Jens Pinkepank
Feldstrasse 88, 24105 Kiel
fon +49 (0) 179 13 77 4 99
j_pinkepank@web.de

Übersetzung

Colin Moore

Digitaldruck

L&S
Litho- und Scannertechnik GmbH