

Marktchancen eröffnen durch innovative Netzwerke

» Wir entwickeln und vertreiben Produkte und Gerätesysteme zur Behandlung von Erkrankungen am menschlichen Bewegungsapparat und der Muskulatur

Netzwerk-Partner:



Scheideggweg 7, 12277 Berlin
Telefon +49 (0) 30 669 910 30
info@mtrplus.com
www.mtrplus.com



Kleinsteibinger Straße 53
04824 Beucha (bei Leipzig)
Telefon +49 (0) 34292 638 914
s.herrmann@rehamed-tec.com
www.rehamed-tec.com



in Kooperation mit
TTR Therapietechnik Rostock



TTR Therapietechnik Rostock GmbH



KET Kunststoff-
und Elasttechnik GmbH

Wachauer Straße 3, 01454 Radeberg
OT Liegau-Augustusbad
Telefon +49 (0) 3528 438 00
E-Mail: gboettcher@ket-liegau.de
www.ket-liegau.de



Enderstraße 94, Haus C, 01277 Dresden
Telefon +49 (0) 351 800 95 0
info@dki-dresden.de
www.dki-dresden.de



Dittesstrasse 15, 09126 Chemnitz
Telefon +49 (0) 371 334 73 45
info@umedicon.de
www.umedicon.de

NEMO – Medizintechnik-Netzwerk Diagnose-Therapie-Regelkreis

www.myo-and-more.de



Team-Arbeit für die Zukunft

Netzwerk-Management:

BTI Technologieagentur Dresden GmbH
Gostritzer Straße 67
01217 Dresden, Deutschland
www.bti-dresden.de

Ihr Ansprechpartner / Netzwerkmanager:
Dipl.-Ing. Michael Hahn
Telefon +49 (0) 351 871 75 62
E-Mail: hahn@bti-dresden.de

BTI-Leistungsprofil:

- Innovationsberatung
- Netzwerkmanagement
- Technologietransfer
- Forschungsk Kooperation
- Qualitätsmanagement



Netzwerkmanagement durch die
BTI Technologieagentur Dresden GmbH

www.bti-dresden.de

NEMO – Medizintechnik-Netzwerk Diagnose-Therapie-Regelkreis

www.myo-and-more.de



Diagnose-Therapie Regelkreis

» Entwicklung und Vermarktung von medizintechnischen Produktsystemen zur Behandlung muskulatur- und bewegungsapparatbezogener Indikationen.

Gefördert im Rahmen der Initiative:



des Bundesministeriums
für Wirtschaft und Technologie (BMWi)

www.forschungskoop.de



Nemo-Projekt Diagnose-Therapie-Regelkreis

» Dieses von der BTI Technologieagentur Dresden GmbH betreute Netzwerk gehört zu den Siegern der 8. Ausschreibungsrunde des Förderwettbewerbs „Netzwerkmanagement Ost – NEMO“ des Bundesministeriums für Wirtschaft und Technologie und startete ab 1. Juni 2007 in die erste Phase.

NEMO – Was ist das?

» NEMO ist ein Programm des Bundesministeriums für Wirtschaft und Technologie zur Initiierung innovativer Netzwerke in Projektträgerschaft der Arbeitsgemeinschaft industrieller Forschungseinrichtungen

Welche Vorteile bringt die Netzwerkarbeit?

- » gezielte Bündelung gemeinsamer Interessen
- » Verbesserung von Lösungen durch Kompetenzverknüpfungen
- » eröffnet neue Wege für jeden einzelnen Partner des Netzwerkes

Produktgruppen:

- » Elektrotherapie
- » Kombinationstherapien
- » Biomechanische
- » Ultraschalltherapie
- » Geräte zur therapeutischen
- » Stimulation
- » Schmerztherapie
- » Erfolgskontrolle
- » Rehabilitation

Netzwerkziel

» Zielstellung ist die Entwicklung von medizintechnischen Produkten anhand eines patientenorientierten Diagnose-Therapie-Regelkreises für muskel- und bewegungsapparatbezogene Indikationen, der alle Aspekte von der Diagnose über die darauf aufbauende Therapie, den zu kontrollierenden messbaren Therapieerfolg mit anschließender Archivierung der Daten bis hin zu einer eventuell notwendig werdenden Therapieoptimierung in sich vereint.

Anspruchsvolle Netzwerkarbeit durch konzentriertes Know-how

» Der Regelkreisgedanke versteht sich als geschlossenes System von der Diagnose über die darauf aufbauende Therapie, Erfolgskontrolle und Parameteroptimierung bis hin zur patientenbezogenen Datenarchivierung

Produkte:

Diagnose

- » Muskelreaktionsmessung
- » Fluoreszenzmessung
- » Interferenzmessverfahren
- » Knochendichtemessung

Geräte zur Datenerfassung

- » Archivierung
- » Datenmanagement
- » Therapiekontrolle

Physikalische Therapie

- » Biomechanische Stimulation
- » Elektrostimulation
- » Ultraschalltherapie
- » Hilfsmittel zur manuellen Therapie

Einsatzbereiche:

- » Physiotherapie
- » Sportmedizin
- » Veterinärmedizin
- » Fitness und Wellness
- » Kosmetik

Diagnose

» Feststellung des IST-Zustandes als Ausgangspunkt für die Therapieplanung

Therapie

» therapeutische Maßnahmen entsprechend der Therapieplanung

Datenarchivierung

» Datenarchivierung
» Abruf der Daten bei Bedarf

Erfolgskontrolle

» Messung und Bewertung des Heilungs- und Therapiefortschritts
» Rückschlüsse auf Optimierungspotenziale

Parameteroptimierung

» Anpassung der Therapie an Ergebnisse der EK
» Entwicklung individueller Behandlungsparameter

