

Pressemitteilung

proxomed® schärft Profil als Konzeptanbieter – Neu auf der FIBO 2008: Integriertes Softwaresystem proxOS® und Trainingskonzept für die Zielgruppe 60+.

(Alzenau, 10.04.2008) Die proxomed Medizintechnik GmbH präsentiert auf der FIBO 2008 in Essen (1/C20) mehrere Neuentwicklungen und baut ihre Sonderstellung als führender Entwickler von Komplettkonzepten im Präventions-, Therapie- und Fitnessmarkt aus. Die Alzenauer Innovationsschmiede reagiert auf die Herausforderungen des Gesundheitsmarktes mit dem deutlichen Ausbau ihrer Softwarekompetenz und dem Design spezieller Trainings- und Diagnostikkonzepte für neue Zielgruppen. Hierzu wird die hauseigene Entwicklungsabteilung aus Ingenieuren, Sportwissenschaftlern und Therapeuten von den spezialisierten Softwarehäusern SportMed AG und BITsoft unterstützt.

Messeneuheiten sind die Integrationssoftware proxOS® für effizientes Datenmanagement in Kliniken, Therapie- und Fitnessseinrichtungen sowie das proxomed Seniorenkonzept mit Gesundheitstraining für die Generation 60+.

Frank Kirchner, Geschäftsführer von proxomed, erläutert die Produktpolitik:



„Wir treiben die Entwicklung unserer Software und Smartware mit Hochdruck voran. Wir sind bereits sehr erfolgreich mit unserem umfassenden Hardware-Portfolio an Trainings- und Diagnostikgeräten. Darüber hinaus erwarten unsere Kunden Komplettlösungen, die es ermöglichen, Kosten zu senken und neue Umsatzpotentiale zu erschließen. Daher entwickeln wir neben unserer Hardware in diesem Geschäftsjahr intensiv Dienstleistungen und Softwares, die unseren Kunden einen spürbaren Vorsprung verschaffen.“

Gesundheitsdaten mit System – proxOS® verschafft den Überblick

Das Softwaresystem proxOS ist die erste ganzheitliche Lösung für Datenmanagement in Kliniken, Therapie- und Fitnessseinrichtungen, die alle relevanten Verwaltungs-, Behandlungs- und Trainingsdaten eines Kunden in eine komfortable Oberfläche integriert. Das Softwaresystem macht Schluss mit vielen Einzellösungen, senkt durch Vernetzung den Kosten- und Zeitaufwand in den Einrichtungen und sorgt für mehr Effektivität in Behandlung und Training.

In proxOS finden die Anwender künftig neben der Anamnese, den anthropometrischen Daten und den Stammdaten ihrer Kunden alle Angaben von MediMouse, MFT S3 Check, FUTREX, IPN Test-Suite, kardiowell zone und powerwell zone unter einem elektronischen Dach. In Kürze werden zudem das Seniorenkonzept sowie die Anwendungen tergumed, BIODEX und BTE in proxOS integriert. Der effektive Umgang mit diesem umfangreichen Datenbestand ist wichtiges Kapital im Wettbewerb von Kliniken, Therapie- und Fitnessseinrichtungen, der geprägt ist vom Qualitätsdruck bei sinkenden Kosten.

proxOS reduziert den Erfassungsaufwand und damit auch mögliche Fehler der Gesundheitsdaten und stellt diese anschließend zentral für alle Behandlungs- und Verwaltungsschritte zur Verfügung. Die Integration sämtlicher Daten unter einer Oberfläche stellt überschaubare Zusammenhänge von der Diagnose über die Vermessung bis zum Trainingsplan her und schafft Handlungssicherheit für das Personal. Die einheitliche Optik und Logik des Programms vereinfachen die Bedienung, die Eingabe und die Auswertung zusätzlich. So können sich Ärzte, Therapeuten und Trainer ganz auf die Behandlung konzentrieren und ein Höchstmaß an Übersicht und Transparenz erreichen.



Aus der Datenbasis können übersichtliche Berichte in individuellen Formaten ausgedruckt und die Daten individuell weiterverarbeitet werden. Umfangreiche Import- und Exportfunktionen ermöglichen den Datenaustausch mit allen gängigen Systemen, wie auch dem THEDEX- und dem HL7-Protokoll. Die Dokumentationsfunktionen reichen bis zur Analyse der wirtschaftlichen Ausnutzung aller Geräte und ermöglichen fundiertes Berichtswesen gegenüber Patienten und Kostenträgern.

proxOS ist ab April 2008 verfügbar und wird mit einem Support-Vertrag ausgeliefert, der kostenlose Updates und kostengünstige Upgrades beinhaltet. Eine Beratungshotline mit Direktkontakt zu den Entwicklern und ortsunabhängige Fernwartung sollen helfen, stets reibungslose Abläufe beim Anwender zu gewährleisten.

Susanne Trageser (Inhaberin Medline Gesundheitsstudio Alzenau) hat proxOS getestet:



„In unserem Therapiezentrum fließen viele Informationen. Die Daten mit proxOS sinnvoll zu strukturieren und aufzubereiten, ist ein großer Sprung nach vorne für die therapeutische Arbeit und die Wirtschaftlichkeit in unserem Betrieb. Das System unterstützt einen reibungslosen Ablauf. So konzentrieren wir uns auf unsere Patienten und bekommen jederzeit Antworten auf unsere Fragen, denn Wartezeiten können wir uns gar nicht mehr leisten. Mein Fazit: proxOS optimiert unseren Behandlungsablauf – diesen neuen elektronischen Mitarbeiter geben wir nicht wieder her.“

Neues Konzept für Zielgruppe der Zukunft – Gesundheitstraining 60+

In vielen Senioren-, Reha- und Fitness-Einrichtungen besteht großer Bedarf an spezifischem Gesundheitstraining für Ältere. Durch Training soll die Gesundheit erhalten, Heilungsprozesse unterstützt oder Bewegungseinschränkungen sowie Stürze vermieden werden. proxomed hat für diesen Zweck das proxomed Seniorenkonzept entwickelt, das auch schon bei kleinerem Platzangebot einsetzbar ist. Es umfasst sämtliche benötigten Geräte und die Software golden age für eine modulare, seniorengerechte Trainingsfläche, die nach einem Baukastenprinzip zusammengestellt werden kann. Neben speziellen Trainings- und Diagnostikgeräten bildet die computergestützte Betreuung die Basis des Konzepts.

Die möglichen Einsatzbereiche erstrecken sich, je nach Kundenbedürfnis, vom präventiven bis zum rehabilitativen Training. Ausgebildet werden die, im fortgeschrittenen Alter wichtigsten, motorischen Grundfähigkeiten: Muskelkraft, Ausdauerleistung, Koordinationsfähigkeit und Beweglichkeit. Zunächst bietet das Konzept umfassende Diagnostikmethoden, um für die Trainierenden individuelle Trainingspläne zu erstellen. Nach dem Credo „Vom Test zum Training“ erhalten die Trainierenden im Anschluss einen persönlichen Trainingsplan auf einer Chipkarte, die in die Trainingsgeräte eingeschoben wird und ideale Trainingssteuerung gewährleistet. Besonders effektiv wird die computergestützte Diagnostik und Trainingssteuerung durch die ausstehende Integration aller Daten der Software golden age in das Softwaresystem proxOS. Alle relevanten Verwaltungs-, Behandlungs- und Trainingsdaten des Trainierenden kommen in einer komfortablen Datenbank zusammen. Dies ermöglicht effektives Training, lückenlose Dokumentation und echtes Qualitätsmanagement.

Die wichtigsten Fähigkeiten im Alter besonders trainieren



Zur Verbesserung der Muskelkraft erfolgt zunächst eine submaximale Testung an den Kraftgeräten der Linie compass von proxomed. Daraus wird eine individuelle Trainingsintensität errechnet. Trainingspläne können frei programmiert oder aus einem vorhandenen Angebot ausgewählt werden. Für die spezielle Indikation Geriatrie sind bereits Pläne hinterlegt. Das anschließende Krafttraining wird von der Software powerwell zone gesteuert, kontrolliert und dokumentiert. Ältere Trainierende werden gezielt unterstützt durch eine große Feedbackanzeige am Display und die sehr einfache Handhabung des Chipkartentrainings.

Das Ausdauertraining beginnt mit einem submaximalen Laufband- oder Ergometertest auf dem diagnostic cycle oder dem kardiomed mill aus der Geräte-Linie kardiomed von proxomed. Dabei kommt die integrierte IPN Test-Suite zum Einsatz. Diese ermittelt den aktuellen Leistungszustand und berechnet die geeignete Trainingsintensität und den Trainingsumfang. Das Ausdauertraining auf den kardiomed-Geräten wird gesteuert und dokumentiert durch die Software kardiowell zone. Auch hier ersetzt Chipkartentechnologie das für Ältere aufwändige Einstellen von Geräten.

Im Bereich des Seniorentrainings ist die Verbesserung der Koordinationsfähigkeiten und der Beweglichkeit entscheidend, um einer Hauptunfallursache im Alter zu begegnen – der Sturzgefahr. Das proxomed Seniorenkonzept liefert ein entsprechendes Aufbauprogramm: Auf Grundlage eines Fragebogens werden zunächst das biologische Alter und das Sturzrisiko ermittelt. Der MFT S3-Check zeigt zudem an, wie es um die Koordinationsfähigkeiten des Trainierenden bestellt ist. Anschließend werden Übungen mit und ohne Kleingeräte zur Schulung von Koordination und Beweglichkeit vorgeschlagen. Für medizinisch ausgerichtete Kunden bietet das Konzept zudem das isokinetische System BIODEX S4, was durch Tests der Ober- und Unterschenkelmuskulatur die muskuläre Leistungsfähigkeit bewertet und diese trainiert. Mit dem BIODEX Gait Trainer 2 wird ein standardisierter Gehstest zur Beurteilung des Gangbildes durchgeführt und das Gangbild verbessert. Das BIODEX Balance System SD schließlich bewertet die Gleichgewichtsfähigkeit des Trainierenden.

Vom Trendsetter beim Seniorentaining profitieren

Profitieren von der Neuentwicklung sollen Seniorenresidenzen sowie Reha- und Fitness-einrichtungen, die mit einem zielgruppengerechten Komplettangebot in den Zukunftsmarkt der Geriatrie und des Gesundheitstrainings für Menschen 60+ einsteigen wollen. Weil die Marktentwicklung rasant ist, aber professionelle Anbieter selten sind, hat proxomed bei den Einrichtungen einen hohen Beratungsbedarf ausgemacht. Darauf reagieren die Experten für Gesundheitstraining mit individueller Smartware, also speziellen Dienstleistungen zur Kundenberatung. Eigens für den Seniorenmarkt wurde ein Kompetenzteam eingerichtet, das sich neben der Entwicklung des intelligenten Trainings- und Diagnostikkonzepts darum kümmert, Interessierte bei der Umsetzung wirtschaftlich und fachlich intensiv zu beraten.

Dabei kann sich proxomed auf umfassende Erfahrungen stützen. Schließlich hat das Unternehmen in den zurückliegenden sechs Jahren im einzigartigen Projekt PowerRehabilitation in Japan über 1.600 Einrichtungen für Seniorentaining mit einem aktiven geriatrischen Trainingskonzept sowie Geräten der compass-Linie ausgestattet und damit sein Profil als Spezialanbieter für Gesundheitstraining mit älteren Menschen erworben. Was die Folgen von Kostenreduktion im Gesundheitssystem und die demografische Entwicklung hin zu mehr Älteren angeht, ist die japanische Gesellschaft den europäischen zeitlich voraus, was proxomed einen einzigartigen Erkenntnisvorsprung verschafft. Um das Konzept auf eine wissenschaftliche Grundlage zu stellen, erhebt proxomed gegenwärtig in Zusammenarbeit mit der Technischen Hochschule Zürich (ETHZ) zudem Normwerte für Kraft, Gleichgewicht und Gangbild von Senioren und überprüft in dieser aktuellen Untersuchung Trainingskonzepte für diese Zielgruppe.

Antoni Mora, CEO von proxomed, erklärt:



„Der Umdenkprozess im deutschen Gesundheitsmarkt hat gerade erst richtig begonnen. Für Seniorentaining gab es bisher gar kein vergleichbares Konzept, proxomed ist der Trendsetter in Europa. Wir bieten deshalb nicht allein Geräte an, sondern ein maßgeschneidertes Komplettkonzept aus Hardware, Software und Smartware, der Beratung durch unser Kompetenzteam. Das umfasst alle Services, die für unsere Kunden wirtschaftlich und trainingswissenschaftlich wichtig sind, also Schulungen, Finanzierung, Raumplanung, technische Ausstattung, Marketing, zuverlässigen Support und Hilfestellung bei der Abrechnung mit Kostenträgern. Wir sind stolz auf unsere herausragende Kompetenz in diesem neuen Markt mit viel langfristigem Potential und setzen daher auf Kundenzufriedenheit und Kundenbindung“, so Mora.

Über die proxomed Medizintechnik GmbH

Das Unternehmen ist der führende Anbieter von Diagnostik- und Trainingsgeräten sowie intelligenter Gesundheitskonzepte für Therapie, Rehabilitation und Prävention. Durch den besonders engen Dialog mit Kunden und Partnern seit mehr als 20 Jahren hat sich proxomed als zuverlässiger Partner von Krankenhäusern, Rehabilitationseinrichtungen, Gesundheits- und Fitnesszentren europaweit etabliert. Das Unternehmen mit Hauptsitz in Alzenau (Unterfranken) gehört zur Schweizer Bernina Holding AG.

Presse-Cocktail bei proxomed auf der FIBO 2008:

10. April, 12:00 Uhr, Halle 1 | Stand C20

Honorarfreies Bildmaterial und mehr Infos unter:

www.proxomed.press-lounge.net

Medienkontakt:

loveto | Kommunikations**agentur**

Axel Johannis

Tel: +49 30 210216-214

Email: presse@loveto.de

proxomed[®] Medizintechnik GmbH

Carola Hermsdörfer - Marketing

Daimlerstr. 6

63755 Alzenau

Tel: +49 6023 9168-52

Email: carola_hermsdoerfer@proxomed.com