

# medPower<sup>®</sup>

DIE MOBILE TELEMEDIZINLÖSUNG



# SVA MEDPOWER – DIE MOBILE TELEMEDIZINLÖSUNG

Ein neuer Weg der Patientenversorgung für  
Kliniken und Versorgungszentren mit intelligenter  
Informationstechnologie

## HINTERGRUND

Im Gesundheitswesen wächst der Wettbewerbsdruck und sich verändernde Rahmenbedingungen stellen neue Anforderungen – innovative Strategien und Lösungsangebote der Leistungserbringer im Gesundheitswesen sind nun dringend gefragt. Viele Faktoren führen zu personeller und finanzieller Überlastung in Krankenhäusern, medizinischen Versorgungszentren und Arztpraxen: Ärztemangel, der Anstieg chronischer Erkrankungen, fehlende Anbindung an Zentren mit hochspezialisierten Angeboten, Veränderungen im Abrechnungssystem und immer höher entwickelte und aufwändigere Medizintechnik.

Auch die Kostenträger gehen innovative Wege und finanzieren neue Versorgungsstrukturen bei Dienstleistern. Für diese können so Zukunftsfähigkeit, Effizienz und Wettbewerbsfähigkeit gesichert werden. Der intelligente Einsatz von Informationstechnologie ist dabei ein wichtiger Erfolgsfaktor für den Aufbau solcher innovativer Versorgungsstrukturen.

## DIE LÖSUNG: MEDPOWER

Die SVA Telemedizinlösung medPower ist praxisnah und erprobt als flexibles, modulares und CE-konformes Telemedizinsystem für Kliniken und Versorgungszentren. Sie ermöglicht es Kliniken, MVZ

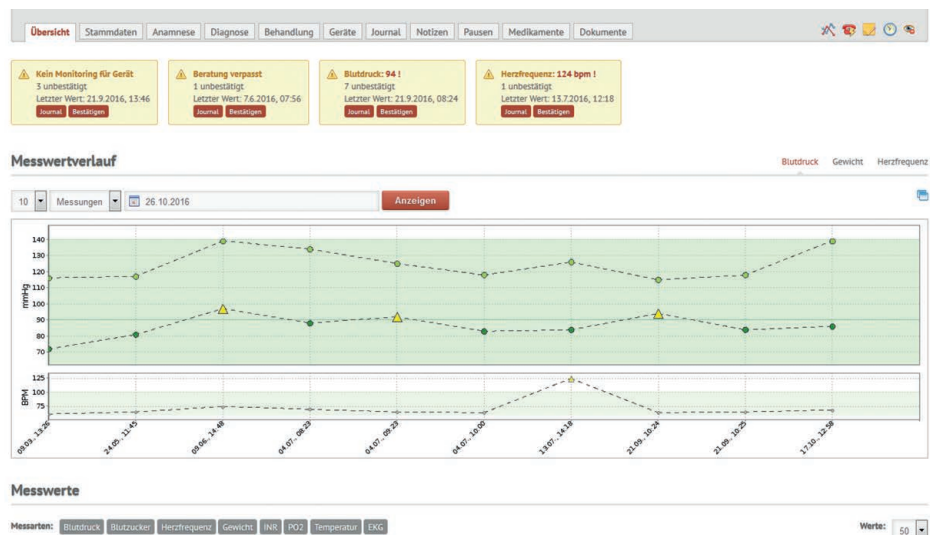


Abb.: Patientenakte medPower

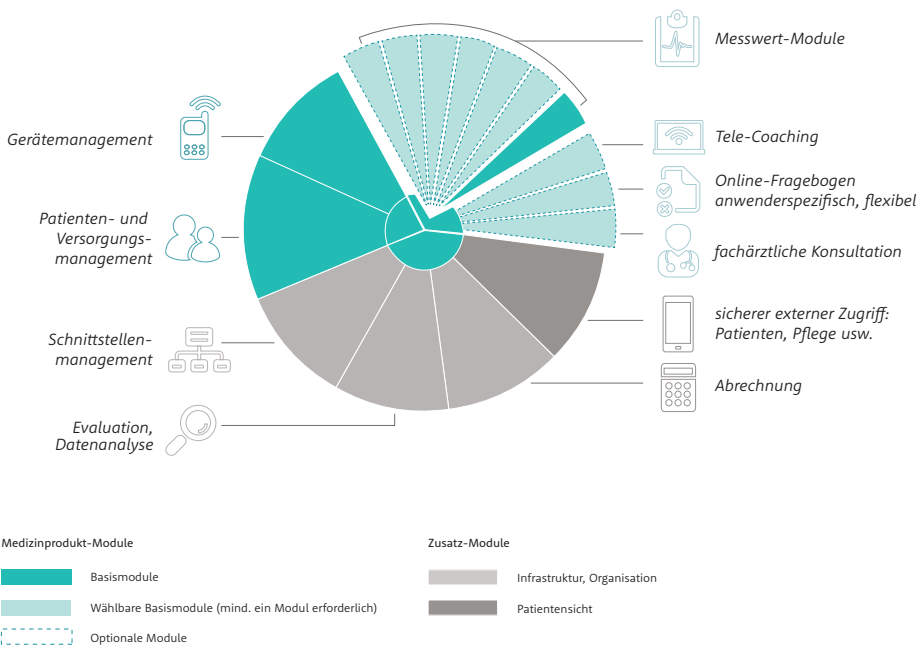
und anderen Leistungserbringern im Gesundheitswesen, Patienten mit chronischen Erkrankungen telemedizinisch zu Hause zu betreuen – einfach, sicher und effizient mit vorhandenem Personal.

Zusätzlich zur Telemedizinbasis mit Geräteverwaltung sind spezielle Messwertmodule für die Erkrankungen Herzinsuffizienz, Diabetes, Adipositas, Bluthochdruck und Rhythmusstörungen verfügbar. Diese sichern die Überwachung der Patienten unterstützt durch automatisierte Auswertungen von Patientendaten. Neue Messwerte sind flexibel einbindbar, unabhängig vom Hersteller. Die Module

## MEDPOWER IST

- > zertifiziertes Medizinprodukt
- > umfassende „Telemonitoring-Patientenakte“
- > für Ärzte und Kliniken
- > Versorgungsmanagement chronisch kranker Patienten
- > webbasiert und für mobile Endgeräte
- > interoperabel, modular und flexibel

## MEDPOWER MODULE



Tele-Coaching, anwenderspezifische Online-Fragebögen und fachärztliche Konsultation komplettieren den telemedizinischen Behandlungsprozess zur umfassenden patientengerechten und individuellen Betreuung. Weitere Module decken externe Schnittstellen ab wie z. B. HL7-Nachrichten aus KIS-Systemen, Evaluation und Abrechnung.

Informationen wie Medikation und Medikations-Historie, Diagnosen und Befunde sowie ein Telemedizin-Journal sind Bestandteile der integrierten Patientenakte. Der Portalzugriff von mobilen Endgeräten ist bereits realisiert, der Datenschutz ist dabei durch ein zentralisiertes, rollenbasiertes Zugriffskonzept gewährleistet. Die Patientensicherheit steht im Mittelpunkt und wird durch die Konformität des Produktes zur Richtlinie 93/ 42/EWG über Medizinprodukte regelmäßig überwacht.

## WARUM SVA?

- > Einer der führenden System-Integratoren Deutschlands im Bereich Datacenter-Infrastruktur
- > Mehr als 580 kompetente Mitarbeiter an 15 Standorten in Deutschland
- > Eigenes Health Care Competence Center in Düsseldorf, eigenes Telemedizin-Servicecenter in Lünen
- > Projekterfahrung und Referenzen im Bereich telemedizinisches Versorgungsmanagement

## WARUM MEDPOWER?

- > medPower bietet hohe Sicherheit als zertifiziertes Medizinprodukt.
- > medPower unterstützt alle „Telemonitoring-“ und „Telekonsultations-Prozesse“ für chronische Erkrankungen.
- > Die webbasierte, interoperable Lösung ist für alle mobilen Plattformen geeignet und lässt sich in bestehende Infrastrukturen leicht integrieren.
- > Flexibel kombinierbare Parameter und Messeinheiten ermöglichen das Monitoren einer Vielzahl von Erkrankungen.

## SVA

System Vertrieb Alexander GmbH  
Competence Center Health Care  
Berliner Allee 44  
40212 Düsseldorf  
Tel. +49 211 41 66 82-78  
Fax +49 211 41 66 82-69  
medpower@sva.de  
www.sva-healthcare.de

## KONTAKT

Gabriele Mousset  
Branchenverantwortliche Health Care  
Tel: +49 151 55 10 56 48  
gabriele.mousset@sva.de

© SVA GmbH

Alle Marken- und Produktnamen sind  
Warenzeichen und werden als solche  
anerkannt.

**DIE SVA GMBH** ist einer der führenden System-Integratoren Deutschlands im Bereich Datacenter-Infrastruktur und beschäftigt mehr als 580 Mitarbeiter an 15 Standorten. Das unternehmerische Ziel der SVA ist es, hochwertige IT-Produkte der jeweiligen Hersteller mit dem Projekt-Know-how, den Dienstleistungen und der Flexibilität von SVA zu verknüpfen, um so optimale Lösungen für die Kunden zu erzielen. Darüber hinaus bietet die SVA eine Reihe eigener Softwareprodukte, welche die Möglichkeiten bei der Lösungskonzeption deutlich vergrößern. Branchenunabhängige Kernthemen des Unternehmens sind:

- > Hochverfügbarkeits-Architekturen
- > Datensicherung, Archivierung und Disaster Recovery
- > Storage Area Networks
- > Virtualisierungs-Lösungen im Server-, Desktop- und SAN-Umfeld
- > Security-Lösungen
- > IT-Service-Management
- > Software Consulting
- > On-Site und Remote Services

Hochqualifizierte Branchen-Experten bieten zudem optimale IT-Infrastrukturen und Lösungen für moderne Health Care Anforderungen: Datensicherheit, schnelle und ortsunabhängige Datenzugriffe, Schnittstellenmanagement und sichere Langzeitspeicherung großer Datenmengen sowie prozessorientierte Patienteninformationen für die telemedizinische Patientenversorgung.

