

# Vernetzt denken – gemeinsam handeln

Vitaphone unterstützt weltweit Healthcare Professionals durch innovative Telemonitoring-Technologien und Dienstleistungen.

**V**ernetzt denken – gemeinsam handeln ist das Gebot der Stunde, um den durch die demographische Entwicklung an das Gesundheitswesen gestellten Herausforderungen zukünftig gerecht zu werden. Dies gilt insbesondere für die Therapie der chronischen Erkrankungen, die schon jetzt den größten Teil der Leistungsausgaben verursachen.

„Ich bin der festen Überzeugung, dass dieser Prämisse und mit ihr dem telemedizinischen Monitoring die Zukunft gehört. Es verbessert die Therapie chronisch Kranker deutlich, schafft Transparenz, optimiert Prozesse zwischen Leistungserbringern, verbessert die Lebensqualität der Patienten und ist zudem auch ökonomisch höchst sinnvoll. Damit leistet Telemonitoring einen Beitrag, um einerseits den wachsenden finanziellen Herausforderungen an das Gesundheitssystem, die durch den demographischen Wandel absehbar sind, gerecht zu werden und andererseits eine individualisierte medizinische Versorgung auf weiterhin hohem Niveau bieten zu können“, stellt Prof. Dr. med. Harald Korb, Ärztlicher Direktor der Vitaphone GmbH, fest.

Als global aufgestellter, international führender Anbieter telemedizinischer Dienstleistungen und innovativer Telemonitoring-Technologien unterstützt die Mannheimer Vitaphone GmbH mit Partner- und Tochtergesellschaften u. a. in Österreich, der Schweiz, den Beneluxländern, China, Griechenland und in den USA weltweit Healthcare Professionals.

Gegründet wurde die Vitaphone GmbH 1999 von Experten unterschied-

lichster Fachrichtungen mit dem Ziel, Schlüsseltechnologien zur Übertragung von Biosignalen und biochemischen Parametern mit modernen Kommunikationsmitteln eingebunden in telemedizinische Monitoring- und Betreuungssysteme zu entwickeln. Heute beschäftigt das zur Vitagroup-Gruppe gehörende Unternehmen an den Standorten Mannheim und Chemnitz rund 120 Mitarbeiter.

Herzstück aller telemedizinischen Monitoring- und Betreuungssysteme ist das rund um die Uhr dienstbereite und mit Ärzten besetzte Telemedizinische Service Center, das als erstes und bisher einziges telemedizinisches Zentrum nach DIN EN ISO 9001:2000 und nach den „VDE Anwendungsregeln TeleMonitoring“ zertifiziert ist. Dessen Team überwacht das telemedizinische Monitoring, betreut die Patienten, führt die elektronische Patientenakte, wertet EKGs sowie andere medizinische Daten aus und leitet diese an die behandelnden Ärzte in Klinik und Praxis weiter. In Notfall-Situationen übernimmt das Telemedizinische Service Center das komplette Notfall-Management.

Bereits im Jahr 2000 stellte Vitaphone als Weltneuheit die Kombination von EKG-Gerät und Mobiltelefon mit Notruf- und Ortungsfunktion zum Monitoring von kardiologischen Risiko-Patienten vor. Weitere Meilensteine der technischen Entwicklung waren die Übertragung von Blutdruck- und Gewichtswerten mittels Bluetooth-Technologie, die weltweit erste EKG-Übertragung per UMTS, realisiert im Rahmen des vom Bundesministerium für Bildung und Forschung geförderten

Projektes „Partnership for the Heart“ der Berliner Universitätsklinik Charité sowie die weltweit beachtete Markteinführung des Loop-Recorders Vitaphone 3300 BT. Dessen intelligente Software erkennt asymptomatische Herzrhythmusstörungen automatisch und übermittelt die EKG-Daten mittels Bluetooth und Mobilfunk ins Telemedizinische Service Center. Mit dem Notruf- und Betreuungssystem Vitaphone 1100 wurde eine weitere Weltneuheit entwickelt.

Vernetzt denken – gemeinsam handeln: Für Hausärzte, Kardiologen, Kliniken und Rehabilitationseinrichtungen in Nordrhein-Westfalen und im Saarland, die im Projekt „CorBene“ Patienten mit Herzinsuffizienz erstmals sektorenübergreifend flächendeckend in zwei Bundesländern betreuen, ist das bereits Wirklichkeit geworden. „CorBene“ ist ein Vertrag der Vertragsarbeitsgemeinschaften der Betriebskrankenkassen der beiden Bundesländer. Konzipiert wurde „CorBene“ von engagierten Kölner Kardiologen, der Ford BKK und den Industrie-Netzwerkpartnern Medtronic GmbH und Vitaphone GmbH.

---



**vitaphone**  
Telemedizin

**Vitaphone GmbH**  
Markircher Straße 22  
D-68229 Mannheim  
Tel.: +49 - (0)621 - 178918 - 100  
Fax: +49 - (0)621 - 178918 - 101  
E-Mail: [info@vitaphone.de](mailto:info@vitaphone.de)  
[www.vitaphone.de](http://www.vitaphone.de)