

Datum: Oktober 2011

Seite: 1/2

BIOTRONIK SE & Co. KG
Woermannkehre 1
12359 Berlin
Tel +49 (0) 30 68905-1602
Fax +49 (0) 30 68905-1969
info@biotronik.com
www.biotronik.com

Auf einen Blick

Das Unternehmen

BIOTRONIK ist ein führender Hersteller kardiovaskulärer Medizintechnik mit Hauptsitz in Berlin und weltweiter Unternehmens- und Marktpräsenz. Das Unternehmen entwickelt, produziert und vertreibt Produkte für das Herzrhythmus-Management und die Vaskuläre Intervention. Die BIOTRONIK Philosophie stellt den Patienten kompromisslos in den Mittelpunkt. Unsere Produkte helfen dem Arzt, Leben zu retten und die Lebensqualität der Patienten und ihrer Angehörigen zu verbessern.

Weltweite Präsenz

BIOTRONIK unterhält Forschungs-, Entwicklungs- und Fertigungsstätten in Europa und Amerika und vermarktet Produkte in mehr als 100 Ländern auf allen Kontinenten.

Mitarbeiter

BIOTRONIK beschäftigt weltweit 5.600 engagierte Fachkräfte, die über 50 Nationalitäten repräsentieren.

Geschäftsbereiche

Herzrhythmus-Management

- Herzschrittmacher
- implantierbare Defibrillatoren
- Elektroden
- externe Monitoring- und Programmiergeräte

Elektrophysiologie

Produkte für elektrophysiologische Untersuchungen und Therapien:

- Ablationskatheter
- Diagnostikkatheter

Vaskuläre Intervention

Für koronare und periphere Anwendungen:

- Stentsysteme
- Ballonkatheter
- Führungsdrähte

Ausgewählte Innovationen

BIOTRONIK Home Monitoring®

Alle neu entwickelten BIOTRONIK Implantate verfügen über BIOTRONIK Home Monitoring®, einer Technologie zur automatischen Übertragung von Patientendaten per Mobilfunk. BIOTRONIK Home Monitoring® ist das weltweit erste und bisher einzige Telemonitoring-System mit erweiterter Zulassung durch FDA und TÜV zur sicheren Reduktion konventioneller Nachsorgen und Früherkennung klinisch relevanter Ereignisse

ProMRI®

Die BIOTRONIK ProMRI-Serie bietet das weltweit breiteste Portfolio an zugelassenen „MR-conditional“ kardiologischen Implantaten und Elektroden. Patienten wird dadurch unter bestimmten Bedingungen der Zugang zu MRT (Magnet Resonanz Tomografie)-Untersuchungen eröffnet.

Closed Loop Stimulation

Closed Loop Stimulation (CLS) ist das fortschrittlichste System zur Regulierung der Herzaktivität, das nicht nur auf physische Aktivität, sondern auch auf mentale Aktivität des Patienten reagiert: Es optimiert den Blutfluss während geistiger Belastung und Stress.

DX Atriale Messung

Erweiterte Diagnostik und Schutz: DX Atriale Messung ermöglicht das Wahrnehmen neuer Episoden des Vorhofflimmerns mit einem Einkammer-Defibrillator.

Medikamenten abgebende absorbierbare Gefäßstütze

Entwicklung der ersten absorbierbaren Metallgefäßstütze, die kontinuierlich Medikamente freisetzt.

Forschung & Entwicklung

BIOTRONIK treibt die Forschung und Entwicklung innerhalb und außerhalb des Unternehmens voran. Jeder fünfte Mitarbeiter in Berlin ist in diesem Bereich tätig. Darüber hinaus kooperiert BIOTRONIK mit zahlreichen Universitäten und wissenschaftlichen Institutionen bei der Entwicklung neuer Technologien.

Gründung

BIOTRONIK wurde 1963 in Berlin gegründet, als Professor Dr. Max Schaldach und Otto Franke den ersten deutschen implantierbaren Herzschrittmacher entwickelten.

Geschäftsleitung

Dr. Werner Braun, Dr. Lothar Krings, Christoph Böhmer