

# Innovative und effiziente Medizinprodukte- Entwicklung

## Professionelles Projektmanagement und kreative Marketingkonzepte

Ausgangspunkt und Wachstumstreiber der Medizinbranche ist ein globaler Paradigmenwechsel hin zur optimierten gesundheitlichen Versorgung der Bevölkerung mit den damit verbundenen innovationsinduzierten Investitionen.

Getrieben wird das Wachstum der Healthcare-Branche von der steigenden Weltbevölkerung, dem steigenden Wohlstand in vielen Ländern, der demografischen Entwicklung in der westlichen Welt, neuen Finanzierungsformen für Medizintechnik und vor allem dem medizinisch-technischen Fortschritt.

Als erfolgreicher Partner der Healthcare-Branche unterstützt das wissenschaftliche Institut *senetics* in einzigartiger Form als externe Business-Development und Forschungs- und Entwicklungsabteilung innovierender Kunden. Mit der umfangreichen Erfahrung in der Projekt- und Produktentwicklung – in Kombination mit großem unternehmerischen Know-how im Beratungssegment – hilft *senetics* Kunden dabei, sich im anspruchsvollen Wettbewerbsumfeld durchzusetzen. Neue Ideen werden generiert, Wachstumspotenziale identifiziert und mit hoher Effizienz in erfolgreiche Produkte überführt.

Bei der Entscheidungsfindung, ob eine Produktidee als Projekt aufgegriffen werden soll, sind Markt- und Technologieanalysen essentiell. Nach Angaben von Spectaris, dem BMBF und *senetics* aus dem Jahr 2009 verzeichnete beispielsweise



Staatliche Referenzen ■

der Teilbereich der Implantate und Prothesen zwischen 1995 und 2005 ein Wachstum von 12,5 Prozent, der Bereich der Strahlentherapie- und Röntgensysteme von 8,5 und derjenige der Therapiesysteme von 8,2 Prozent. *senetics* bereitet den Weg durch eine effektive Markt-, Wettbewerbs- und Technologieanalyse. Gemeinsam mit dem Kunden werden die Ergebnisse umgesetzt, von der ersten Grundidee über die Machbarkeit und Entwicklung bis zur Marktreife und der Markteinführung. *senetics* entwickelt im Auftrag für die Branchen Medizintechnik, Pharma und Biotechnologie. Das einzigartige, netzwerkorientierte Projektmanagement ermöglicht unserem Kunden eine kosten-, qualitäts- und zeitoptimierte Entwicklung.

Komplexe Systeme erfordern eine intelligente Vernetzung von Experten. Über kompetente industrielle Partner bietet *senetics* als „Produktarchitekt“, die Produktion von komplexen Geräten und Komponenten an. Schnell, kompetent und kosteneffizient unterstützt *senetics*

– in enger Zusammenarbeit mit dem Kunden – die Markteinführung des neuen Produktes im komplexen medizinischen Umfeld.

Besonders bedeutsam in der Produktentwicklung, gerade in den Healthcare-Branchen ist eine Abstimmung aller Entwicklungsphasen mit den jeweiligen Zulassungs-Regularien. Medizinproduktegesetz, DIN EN ISO 13485 und DIN ISO 14971 – mit dem fachspezifischen Know-How von *senetics* unterstützen wir Sie dabei, Schulungs- und Weiterbildungsprogramm inbegriffen. Ganzheitliche, branchenübergreifende und interdisziplinäre Denkweise ist notwendig um im Healthcare-Markt zu bestehen, gerne helfen wir unseren Kunden den Geschäftserfolg auszuweiten. ■

#### Kontakt:

*senetics* - Wissenschaftliches Institut  
für Innovation und Beratung

Am Hirtenfeld 40

91522 Ansbach

Tel.: 0981-9777980

Fax: 09131-9201202

E-Mail: [info@senetics.de](mailto:info@senetics.de)

[www.senetics.de](http://www.senetics.de)