



velixX GmbH

velixX - perfect healthcare solutions

Die velixX GmbH ist ein Entwicklungs - Unternehmen der "next generation". Es geht nicht mehr darum ein allumfassendes Unternehmen aufzubauen, sondern um eine koordinierte Projektbearbeitung im Netzwerk der besten verfügbaren Entwicklungspartner.

Durch diese Form der dynamische Zusammensetzung unserer Entwicklungsteams mit den jeweils benötigten Experten können wir flexibel und mit großen Kapazitätsreserven Aufträge bearbeiten. Je nach Bedarf werden von der velixX Universitäten, Institute und einzelne Koryphäen zusätzlich mit eingebunden. Für die Machbarkeitsbetrachtungen und die spätere Produktion stehen wir im Kontakt zu potentiellen Herstellern.

Im Kern des Unternehmenskonzeptes stehen feste und langjährige Entwicklungspartnerschaften.

velixX stellt einen zentralen Projektleiter, der das persönliche und technologische Netzwerk steuert und koordiniert, gleichzeitig klarer Ansprechpartner für die Auftraggeber darstellt und die Projektverantwortung übernimmt.

Kernkompetenzen

Consulting für Health-Care Innovatoren

Wir bieten Beratung, Reviews und Workshops rund um den Entwicklungsprozess. Dies umfasst technische Due Dilligence ebenso wie Prozess-Reviews zum Entwicklungsablauf. Wir beraten hinsichtlich Kostenoptimierungen, sowohl bei den Projekt- als auch den Herstellkosten; unser Service umfasst alle kritischen Fragen rund um die Entwicklung von diagnostischen und medizintechnischen Systemen. Besondere Stärken bestehen im Bereich der Einmalartikel, die die kritische Schnittstelle zwischen Biomaterial, Biochemie und Gerät darstellen.

Entwicklung und Industrialisierung von Einmalartikeln - Disposables

Hier liegt eine ganz besondere Expertise von velixX. Kunststoffteile haben oft wichtige systemkritische Funktionen und müssen gleichzeitig in hohen Stückzahlen zu sehr geringen Stückkosten hergestellt werden. Diese funktional und verfahrensgerecht so zu gestalten, dass sie in

auch in großen Serien prozesssicher hergestellt und getestet werden können, ist häufig ein Schlüsselement in der Medizintechnik und Diagnostik. velixX hat langjährige Erfahrungen genau in diesem Bereich der Kunststofftechnik; funktional in den Feldern Miniaturisierung, Mikro-Fluidik und Mikro-Systemtechnik, ebenso wie bei den Herstellungsprozessen, der Automatisierung und den Feinheiten der Spritzgusstechnologie. Ob Verbindungstechnik, biochemische Funktionalisierung, Beschichtung, Versiegelung, Sterilisierung oder Verpackung, überall werden genau die optimalen Methoden gefunden.

Technische Modul- oder Produktentwicklung

Speziell im Bereich IVD kann velixX ohne weiteres komplette Entwicklungsprojekte für Gerätemodule oder Gesamtsysteme übernehmen. Anforderungsklä rung gemeinsam mit dem Kunden, Erstellung von Lasten- und Pflichtenheft, sowie ein vollständiger Risikomanagementplan sind die Ausgangspunkte einer solchen Entwicklung. Die Zusammenstellung eines adäquaten Projektteams und eine solide Projektplanung mit transparenten Zeit- und Kostenrisiken sind die Basis einer zielsicheren Projektdurchführung. Durch unseren Industrie-Designer stellt das Team sicher, dass das Produkt nicht nur hoch attraktiv wird, sondern auch alle Anforderungen an die Usability erfüllt. Die langjährige technische Exzellenz unserer Entwicklungspartner im Team garantiert eine schnelle, anforderungsgerechte und produzierbare Lösung. Zudem wird jedes größere Projekt von einem eigenständigen Expertenteam für Qualitätsmanagement und Regulatory Affairs begleitet. Die Projektdurchführung liegt dabei immer in der Hand von velixX und, trotz vollständiger Transparenz über die Partner, hat unser Kunde nur einen verantwortlichen Ansprechpartner - velixX.

Wertschöpfungskette:

- Entwickler
- Dienstleister Unternehmensberatung

Technologie:

- Design/Simulation
- Komponenten
- Teilsysteme
- Mikrofluidik
- Mikromechanik
- Mikrooptik

Branche:

- Medizintechnik

Hauptgeschäftssitz

Wildbader Straße 7
68239 Mannheim
mail@velixx.com
www.velixx.com

Ansprechpartner

Name: Manfred Augstein

Abteilung: Geschäftsführer

Tel.: +49 (0) 621 / 437 08 001

manfred.augstein@velixx.com

Weitere Informationen

Niederlassungen (Orte): Mannheim

Mitarbeiterzahl: 10