



Auftragsentwicklung



VISION to VALUE

...FROM VISION TO VALUE...

Unsere Auftragsentwicklung ist dazu gewidmet, Ihre Vision von medizintechnischen Innovationen in marktreife Lösungen zu verwandeln. Mit einem engagierten Team aus Experten und eigens errichteten Räumlichkeiten navigieren wir die Komplexitäten aus Design, regulatorischen Anforderungen und Herstellung, um für Sie, Ihre Patienten und die Zukunft des Gesundheitswesens einen Mehrwert zu generieren.

Die Auftragsentwicklung bei EPflex bietet viele Vorteile:

MODULARES KONZEPT

- modulares Konzept ermöglicht Projektumfang von der Machbarkeitsstudie bis hin zur ISO 13485/21 CFR 820 konformen Medizinprodukte-Entwicklung und Zulassung
- von der Einzelkomponente bis zum zugelassenen Medizinprodukt
- kundenspezifische Entwicklung oder individuelle Anpassung von EPflex-Produkten

BENACHBARTETE PRODUKTION

- Zugang zu Lager und Lieferkette unsere Serienproduktion mit einer Vielzahl von Materialien
- die Serienproduktion am gleichen Standort ermöglicht einen reibungslosen Designtransfer
- Entwicklung und skalierbare Serienproduktion vom Gleichen Lieferanten mit kontinuierlicher Prozessoptimierung

JAHRZEHNTELANGE ERFAHRUNG

- Spezialisiert auf Instrumente für die minimal-invasive Chirurgie
- Expertise über Führungsdrähte, Steinfanginstrumente, Stent- und Herzklappen-Einführungssysteme, Bioptome, Thrombektomie-Instrumente und vieles mehr
- Zulassung / regulatorische Unterstützung in Europa, Asien, Afrika, Nord- und Südamerika
- ISO 13485 zertifiziert



Produkt
Design



Prototyping



Design
Verifizierung



Design
Validierung



Design
Transfer



Zulassung

TECHNOLOGIEZENTRUM

380 m² Labor + 160 m² Bürofläche

Makerspace, Chemielabor, Testlabor, Rapid Prototyping, Schwarzbereich, Ex-vivo/Phantom-Suite, Meeting Point

HAUSEIGENER WERKZEUGBAU

440 m²

Werkzeug-, Maschinen- und Anlagenbau, CAD, SPS und Montage; Mikrofräsen, Bohren, Drehen, Schweißen

TEAM

Maschinenbau-, Chemie-, Konstruktions- und Prüfspezialisten sowie Produktdesigner, Werkzeughersteller, Material- und Biokompatibilitätsexperten, Spezialisten für regulatorische und klinische Angelegenheiten



EPflex ist einer der weltweit bedeutendsten Hersteller von Komponenten für die minimal-invasive Medizin.

Wir entwickeln und produzieren Führungsdrähte und Steinfanginstrumente der höchsten Qualitätsklasse für medizinische Eingriffe - made in Germany.

Mit unseren innovativen Medizinprodukten verschieben wir tagtäglich die Grenzen der minimalinvasiven Chirurgie. Für Patienten bedeutet dies kürzere Eingriffe, weniger Schmerzen und damit schnellere Heilung.

UNSERE FERTIGUNGSTECHNOLOGIEN

- Beschichten (PTFE, hydrophil, ...)
- Drahtformen
- Drehen & Fräsen
- Elektrochemisches Markieren
- Elektropolieren
- Kleben
- Laserbeschriften
- Sandstrahlen
- Schleifen
- Schrumpfen
- Schweißen (Laser & Plasma)

WEITERE BROSCHÜREN



GASTRO



GEFÄßCHIRURGIE



URO



VERPACKUNG

EPflex Feinwerktechnik GmbH
Im Schwöllbogen 24 · 72581 Dettingen/Erms · GERMANY
T +49 7123 9784-0 · epinfo@epflex.com · epflex.com



www.epflex.com