

Wenn von der Termineinhaltung mehr als eine Produkteinführung abhängt.

## Ganzheitliche Produktentwicklung für komplexe Medizintechnik.

In den Bereichen Healthcare und Life Sciences ist absolute Perfektion gefragt – nicht nur weil es sich um hochkomplexe Produkte handelt, sondern weil von ihnen auch Menschenleben abhängen. Bei Plexus verfügen wir über jahrzehntelange Erfahrung in der Entwicklung innovativer, hochkomplexer medizinischer Geräte und kompletter Systemlösungen. Wir verstehen uns als Ihr zuverlässiger Partner in der Produktentwicklung mit globalen Ressourcen und einem integrierten Prozess, um proaktiv die Kosten zu senken und sicherzustellen, dass Ihr Produkt schneller und mit höchster Qualität auf den Markt kommt. Wir wissen, wer sich auf Ihre Produkte verlässt. Deshalb können Sie sich auf uns verlassen, diese Produkte in die Realität umzusetzen.



DESIGN UND ENTWICKLUNG



SUPPLY CHAIN LÖSUNGEN



NEUE PRODUKT-EINFÜHRUNG (NPI)



FERTIGUNG



AFTERMARKET SERVICES

## Regulatorische Expertise & Compliance

Plexus pflegt langjährige und enge Kontakte zu den weltweiten Aufsichtsbehörden, u. a. FDA. Wir arbeiten kontinuierlich an unserem Know-how hinsichtlich zentraler regulatorischer Anforderungen und Compliance, um die Sicherheit und Zuverlässigkeit Ihrer Produkte sicherzustellen. Wir liefern erfolgreich und seit Jahrzehnten hoch komplexe medizinische Geräte der Klasse II und Klasse III.

- ISO 9001
- ISO 13485
- ISO 14001
- FDA Klasse II, III
- 21 CFR Part 820
- CE-Kennzeichnung
- CFDA
- JGMP
- ANVISA

# Gemeinsam verbessern wir durch innovative medizinische Technologien die Lebensqualität von Patienten und retten Leben.

Setzen Sie auf Plexus, bei der kompletten Produktentwicklung oder in einer bestimmten Phase der Produktrealisierung. Seite an Seite arbeiten wir gemeinsam mit Ihrem Team am Design, an der Entwicklung, Fertigung sowie den Aftermarket-Services Ihrer Produkte – um komplexe Technologien und Innovationen zu realisieren, die unser Leben jeden Tag verbessern. Dank unserer global integrierten Prozessstrukturen, können wir den gesamten Lebenszyklus Ihrer Produkte abdecken. Dabei setzen wir die Innovation, Qualität und schnelle Time-to-Market um, die Ihre Marke ausmacht und Ihre Wettbewerbsfähigkeit sichert. Egal ob Sie ein neues Produkt in den Markt einführen oder ein bestehendes Produkt überarbeiten möchten – Plexus unterstützt Sie, an vorderster Front der Produktinnovation in Sachen Healthcare zu bleiben.

## Markterfahrung im Healthcare-Bereich

- Ultraschallbildgebung
- Röntgenbilddarstellung
- Kernspintomographie
- CT / PET Bildgebung
- Stationäres Monitoring (im Krankenhaus)
- Fernüberwachung
- Kommissionieranlage
- Dosiersysteme für Medikamente
- Therapeutische Geräte
- Medikamenten-Verabreichungssysteme
- Diabetesversorgung
- Kardiologie
- Nephrologie
- Neurologie
- Onkologie
- Allgemeine Chirurgie
- Roboterchirurgie
- Augenheilkunde
- Dentalgeräte
- Atemwege
- Wundversorgung

## Technische Expertise

- Digitale Medizintechnik
- Internet der medizinischen Dinge
- Systemarchitektur
- Mikrofluidik
- Sensormodule
- Flüssigkeits-Management / Fluidik
- Großserie und Präzisionskunststoffe
- Antriebssteuerung
- Drahtlose Vernetzung
- Einweggeräte
- Bedienoberflächen / User-Experience-Design
- Kundenspezifische Algorithmen und Verarbeitung digitaler Signale
- Automatisierung und Robotertechnik
- Mechatronik
- Antriebssteuerung
- Optik
- Miniaturisierung / Mikroelektronik
- Kundenspezifische analoge Designs
- Hochfrequenz- und Präzisionsmesstechnik
- EMV-Konformität
- Cybersicherheit
- Produkttest-Systemdesign

„Cerner beauftragte Plexus, ein innovatives Produktdesign für die sichere Aufbewahrung von Medikamenten in einem automatisierten Ausgabeschrank zu entwickeln. Plexus stellte sich der Herausforderung und lieferte innerhalb von zwei Wochen ein Design, das heute die Grundlage der RxStation®-Lösung von Cerner ist. Dies demonstrierte eindrucksvoll, warum Plexus als das Unternehmen für die Produktrealisierung bekannt ist.“

– Matthew Beck, Sr. Director – DeviceWorks, Cerner Corporation



Bereit für den ersten Schritt? Setzen Sie sich mit unserem Healthcare-Team in Verbindung unter: [plexus.com/contact](https://plexus.com/contact).  
Oder rufen Sie uns unter der Telefonnummer unten an.

NORD- UND SÜDAMERIKA  
+1 877 733 7260

EUROPA  
+44 (0)1506 637 997

ASIEN-PAZIFIK  
+604 632 5252

PLEXUS.COM

**PLEXUS**®