

Wo Technologische Entwicklungssprünge mehr als nur eine Lösung liefern.

Entwicklung komplexer Produkte für lebensverändernde Life Sciences-Technologien.

Der Bereich Life Sciences bringt jeden Tag neue Innovationen. Fortschritte vertiefen unser Wissen über uns selbst und die Welt um uns. Sie ermöglichen neue Entwicklungen bei Testverfahren, in der Diagnostik, der Medizin, der Lebensmittelsicherheit oder der Forensik. Probleme werden bereits auf molekularer Ebene gelöst. Technologische Entwicklungssprünge liefern nicht nur einfach eine Lösung, sondern helfen uns, die Geheimnisse des Lebens weiter zu enträtseln. Bei Plexus verstehen wir, dass Ihre Produkte jeden Tag lebensverändernde Erkenntnisse antreiben. Wir haben die Expertise, die integrierten Prozesse und die globalen Ressourcen, um Sie bei der Realisierung dieser Produkte zu unterstützen.



DESIGN UND
ENTWICKLUNG



SUPPLY CHAIN
LÖSUNGEN



NEUE
PRODUKTEINFÜHRUNG



FERTIGUNG



AFTERMARKET
SERVICES

Regulatorische Expertise & Compliance

Bei Plexus realisieren wir seit Jahrzehnten erfolgreich hoch komplexe Life Sciences-Produkte. Wir verfügen über umfassende Erfahrungen in der Entwicklung von medizinischen Geräten der Klasse II und III und erweitern kontinuierlich unsere Expertise in Bezug auf kritischer regulatorischer Anforderungen und Compliance. So stellen wir die Qualität und Zuverlässigkeit Ihrer Produkte sicher.

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

Gemeinsam mit Ihnen realisieren wir komplexe Life Science-Technologien für die Zukunft.

Für die Produktentwicklung zukunftsfähiger Life Sciences-Technologien brauchen Sie einen Partner, auf den Sie sich verlassen können. Genau dafür steht Plexus: Egal in welcher Phase des Produktlebenszyklus Sie sich gerade befinden, wir erarbeiten gemeinsam mit Ihrem Team Lösungen, die Ihre Marke stärken und Ihre globale Wettbewerbsfähigkeit sichern – und behalten Ihr geistiges Eigentum. DNA-Sequenzierung, Labor-Automatisierung, Immunoassay oder Point-of-Care-Diagnostik für abgelegene Gebiete – wir stellen Ihnen die Supply Chain-Expertise sowie die integrierten Prozesse zur Verfügung, um Kosten proaktiv zu senken, Ihr Produkt schneller auf den Markt zu bringen und das höchste Qualitätsniveau zu erreichen.

Marktkompetenz im Bereich Life Sciences

- In-Vitro-Diagnostik
- Hämatologie
- Klinische Diagnostik
- Laborautomation
- Molekulare Diagnostik
- Lebensmittelsicherheit
- Sequenzierung
- Forensik
- Pflegepunkt (Point-of-Care)
- Pathologie
- Immunoassays
- Tierdiagnostik
- Probenvorbereitung

Technische Expertise

- Systemarchitektur
- PCR
- Mechatronik
- Optik
- Mikrofluidik
- Klima- und Temperatursteuerung
- Handling von Flüssigkeiten
- Mikroskopie
- Mikroelektronik
- Biologische und chemische Verträglichkeit
- Bildverarbeitung
- Biologie
- Erkennung
- Blutverarbeitung
- DNA-Verarbeitung
- Verbrauchs-/Einwegmaterial



"Für die Fertigung übergaben wir ein Produkt von einem Designunternehmen zu Plexus. Zu den Anforderungen gehörte es, die Forschung und Entwicklung sowie die DFX-Prozesse (Design-for-Excellence) abzuschließen und eine Produktionslinie zu implementieren. Plexus hat diese Aufgaben sowohl innerhalb des Budgets, als auch innerhalb der zeitlichen Vorgaben erfüllt. Wir erhielten regelmäßig präzise Updates. Die Zusammenarbeit war einfach ausgezeichnet."

– Tony Cunningham, Sr. Director of Supply Chain, Quidel Corporation

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

NORD- UND SÜDAMERIKA
+1 877 733 7260

EUROPA
+44 (0)1506 637 997

ASIEN-PAZIFIK
+604 632 5252

PLEXUS.COM

PLEXUS