



NEUMÜLLER
ELEKTRONIK GMBH

LINECARD | PORTFOLIO

Distribution – Entwicklung – Produktion



Niederlassung Nord **Ahrensburg**



NEUMÜLLER
ELEKTRONIK GMBH

**GEMEINSAM DEN GRUNDSTEIN FÜR SMARTE
LÖSUNGEN VON MORGEN LEGEN –**

**mit Innovationskraft, Partnerschaft und einem klaren
Blick in die Zukunft der Elektronikdistribution.**



Firmenzentrale **Weisendorf**

Familienunternehmen

mit schnellen Entscheidungswegen

Seit über 70 Jahren steht die Neumüller Elektronik GmbH für technische Kompetenz, maßgeschneiderte Lösungen und echte Kundennähe. Als familiengeführtes Unternehmen verbinden wir fundiertes Fachwissen mit einem klaren Anspruch: Lösungen zu entwickeln, die nicht nur funktionieren, sondern nachhaltig Mehrwert schaffen und unsere Kunden langfristig unterstützen.

Unsere Stärke liegt im Zusammenspiel aus tiefem Produkt-Know-how, einem ganzheitlichen Blick auf Systeme und einem hohen Qualitätsanspruch in allen Projektphasen. Von der ersten Idee über die technische Auslegung bis hin zur finalen Umsetzung begleiten wir unsere Kunden zuverlässig und praxisnah. Gemeinsam mit renommierten Herstellern und als global vernetzter Partner ermöglichen wir den direkten Zugang zu innovativen Technologien – passgenau abgestimmt auf individuelle Anforderungen und industrielle Herausforderungen.

Regional verankert, deutschlandweit präsent

Durch unsere Standorte in ganz Deutschland sind wir nah an unseren Kunden und können flexibel, schnell und zielgerichtet auf Veränderungen reagieren. Diese Nähe ermöglicht es uns, Anforderungen frühzeitig zu erkennen und Lösungen effizient umzusetzen. Dabei setzen wir konsequent auf langfristige Partnerschaften, vertrauensvolle Zusammenarbeit und nachhaltiges Wachstum statt kurzfristiger Erfolge.

So entstehen Lösungen, die heute überzeugen und auch morgen Bestand haben – getragen von Erfahrung, Engagement und der Überzeugung, dass echter Erfolg immer gemeinsam entsteht und auf gegenseitigem Vertrauen basiert.

Elektronik-Lösungen mit Tiefe

seit 1952 erfolgreich am Markt

Wir sind ihr Design-In-Distributor für elektronische Bauelemente und Systeme mit umfassender Lösungskompetenz. Seit 1952 stehen wir für umfassendes Produktwissen, technisches Know-how und langjährige Projekterfahrung – die Grundlage für durchdachte Lösungen.

Als markt- und innovationsorientierter Distributor mit über 70 Jahren Tradition zählen wir zu den führenden Design-In-Distributoren für elektronische Bauelemente und Systeme im Industrie- und Lighting-Sektor.

Unsere Zentrale in Weisendorf, die Niederlassung in Ahrensburg sowie Vertriebsbüros in Berlin, München und Dortmund sichern direkte Kundennähe und ermöglichen eine schnelle, flexible Reaktion auf relevante Marktveränderungen.



Mit Standorten deutschlandweit bieten wir **Kundennähe** und schnelle, flexible Marktanpassung.



Als global vernetztes Unternehmen arbeiten wir ausschließlich mit **renommierten** und **führenden Herstellern** zusammen.



Passgenaue Lösungen, individuelle Beratung und ein Team mit frischen Perspektiven machen den Unterschied.

BRANCHENWISSEN VON A BIS Z

Neben unserem spezialisierten Produktportfolio verfügen wir über fundiertes Branchenwissen, das wir gezielt für eine optimale Produktbetreuung einsetzen. Von A wie Antriebstechnik bis Z wie zentralgesteuerte Gebäudebeleuchtung können sich unsere Kunden auf umfassende Expertise verlassen.

Unsere Experten denken über den Tellerrand hinaus und entwickeln im Rahmen der Projektumsetzung auch alternative Lösungsansätze.

Das Vertrauen unserer Kunden ist für uns Maßstab und Ansporn zugleich. Mit individueller Beratung und zielgerichteten Lösungen schaffen wir Ergebnisse, die überzeugen und passgenau auf die jeweiligen Anforderungen abgestimmt sind.

WHY WE ARE
THE BEST

Professionalität mit Struktur

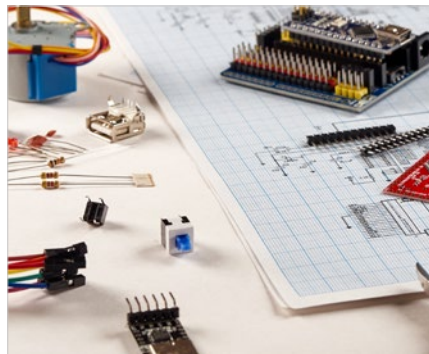
Distribution – Entwicklung – Produktion

Wir bauen unseren Erfolg auf eine klare Strategie, fundierte Entscheidungen und verlässliche Partner, die uns auf diesem Weg begleiten. Heute konzentrieren wir uns auf drei Geschäftsfelder, die unser Leistungsportfolio prägen und unseren Kunden echten Mehrwert bieten.



DISTRIBUTION

Wir bieten ein großes Portfolio an Standardprodukten, von bewährten Klassikern bis zu aktuellen Innovationen. Durch intelligente Logistikprozesse, strukturierte Lagerhaltung sowie enger Abstimmung mit unseren Lieferanten stellen wir sicher, dass unsere Kunden das erhalten, was sie benötigen. So verbinden wir Verlässlichkeit mit Flexibilität und schaffen Lösungen, die echte Mehrwerte bieten. Dazu liefern wir termingerecht, effizient und genau auf die Terminanforderungen unserer Kunden abgestimmt.



ENTWICKLUNG

Wenn ein Standardprodukt nicht passt, entwickeln wir mit technischer Expertise und Innovationsgeist passgenaue Lösungen, die genau auf die gewünschte Applikation abgestimmt sind. Wir begleiten den gesamten Prozess – von der Idee über Prototypen bis zur fertigen Lösung und stellen sicher, dass jedes Modul zuverlässig funktioniert und sich nahtlos in bestehende Systeme integriert. Dabei berücksichtigen wir individuelle Anforderungen, damit unsere Lösungen optimal auf die Bedürfnisse unserer Kunden abgestimmt sind.



PRODUKTION

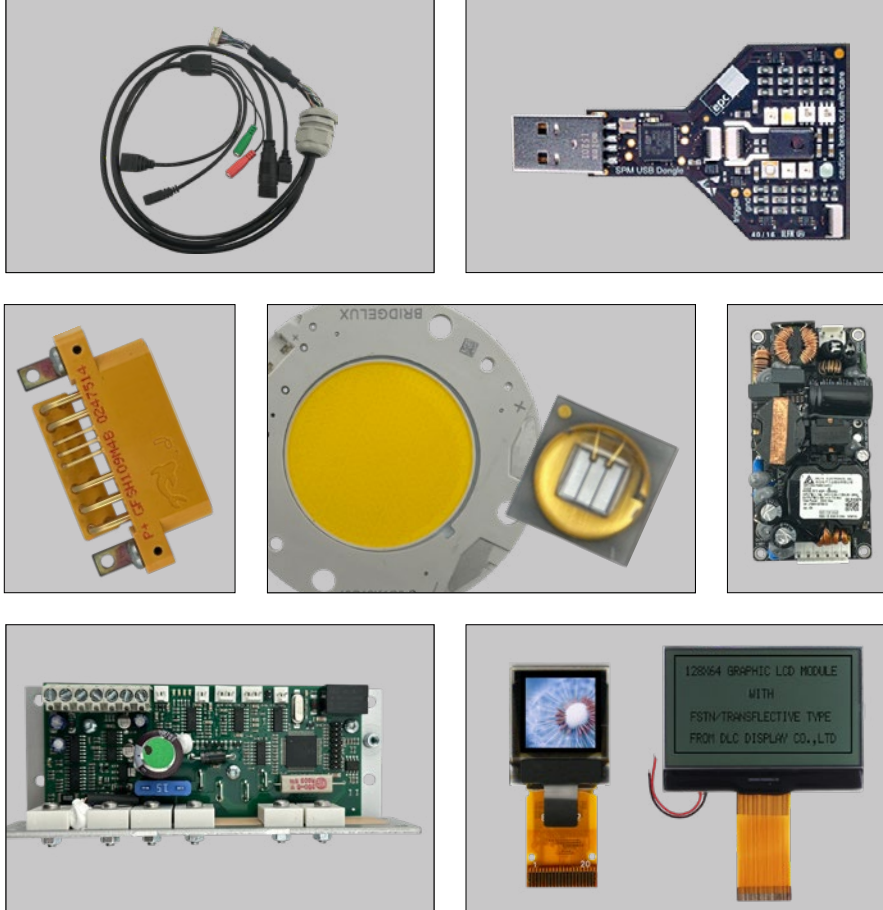
Mit modernster Technik und höchsten Qualitätsstandards realisieren wir Ihre ganz individuellen LED-Module. Von Handlöten über Modulfertigung, Kabelkonfektion und Montage bis hin zur SMD-Bestückung und finalen Produktfertigung bieten wir ein umfassendes Leistungspaket. Jede Fertigungsstufe ist darauf ausgelegt, individuelle Lösungen effizient und mit höchster Sorgfalt zu realisieren. Unsere QS-Abteilung stellt sicher, dass jede Einheit zuverlässig im späteren Einsatz funktioniert.

Langjährige Mitarbeiter sind in der heutigen Zeit keine Selbstverständlichkeit. Umso bemerkenswerter ist es, wenn Beschäftigte einem Unternehmen über viele Jahre hinweg die Treue halten.

Bei Neumüller Elektronik arbeiten zahlreiche Mitarbeiter seit 10, 15, 20 oder sogar über 25 Jahren im Unternehmen – ein klares Zeichen für Stabilität, Erfahrung und gelebte Unternehmenskultur. Vertrauen, Zuverlässigkeit und partnerschaftliches Miteinander bilden die Grundlage der Zusammenarbeit – sowohl mit Kunden und Herstellern als auch innerhalb des

Unternehmens. Gemeinsam werden Herausforderungen gemeistert, Erfolge gefeiert und kontinuierlich neue Ziele erreicht. Als familiengeführtes Unternehmen mit hohen Ansprüchen an Qualität und Kundenzufriedenheit stehen die Mitarbeiter im Mittelpunkt.

Teamgeist wird aktiv gefördert – durch gemeinsame Veranstaltungen, Betriebssport und regelmäßige Weiterbildungen. Diese Werte prägen Neumüller Elektronik und machen das Unternehmen zu einem verlässlichen und starken Partner.

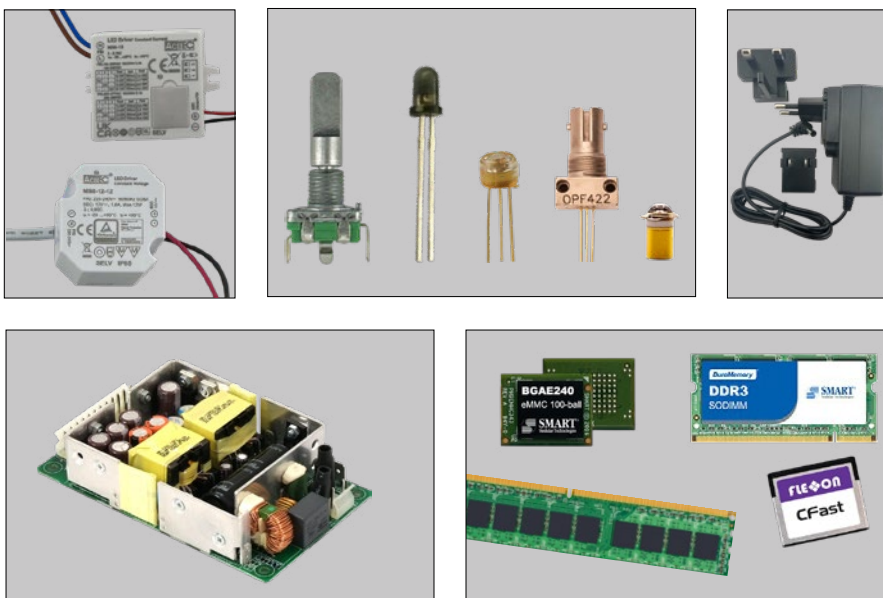


Komponenten verstehen

Lösungen gezielt auswählen

Bevor die richtige Komponente gefunden ist, braucht es Orientierung, Marktüberblick und fundierte Entscheidungen. Viele Faktoren bestimmen, welche Bauteile technisch passen, wirtschaftlich sinnvoll eingesetzt werden können und langfristig verfügbar bleiben.

Mit Erfahrung, Marktkennntnis und einem breiten technologischen Verständnis unterstützen wir unsere Kunden dabei, aus einer Vielzahl an Möglichkeiten die passenden Komponenten auszuwählen. Auf den folgenden Seiten finden Sie einen Überblick über unser Distributionsportfolio, unsere Basis für Ihre zuverlässige, zukunftssichere und leistungsstarke Produktlösung.



DISTRIBUTION

STING
OPTICS

Bi technologies
a  Electronics company

BIVAR

brandner
LEISTUNGSELEKTRONIK

 **DELTA**

DIGISOUND®

EDACPOWER

ATIC
OLC

FLE[◇]on®

FRAEN®
CORPORATION

FRIWO

SOCOM
COMPONENTS

KHATOD®
LENSES FOR POWER LED

KODENSHI

LEDiL

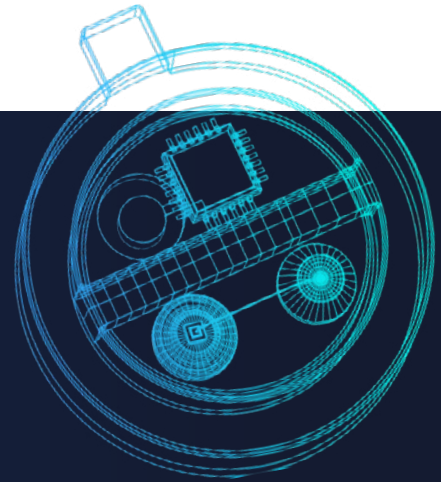
Transparenz im Markt

Sicherheit in der Auswahl

Als autorisierter Distributor führender Elektronikhersteller bieten wir ein abgestimmtes Spektrum hochwertiger Bauelemente und Systeme.

Durch unseren direkten Zugang zu Technik, Know-how und Herstellerexpertise erhalten Sie genau die Komponenten, die Ihre Anwendung benötigt.

Mit unserem markt- und innovationsorientierten Ansatz liefern wir nicht nur die passenden Produkte, sondern unterstützen Sie zusätzlich mit fundiertem Design-In-Know-how und technischem Support für zahlreiche Märkte und Branchen.



Optoelektronik

das wohl breiteste Produktportfolio

Die Kombination von Optik und Halbleiterelektronik umfasst Produkte und Verfahren zur Umwandlung von Daten und Energie in Licht und umgekehrt. Unsere Stärke liegt in der Balance zwischen hochwertigen Standardprodukten und der Entwicklung maßgeschneiderter Lösungen.

>> Weblink <<

DISPLAYS

TFT	Monochrom/Graphik LCD	OLED
-----	-----------------------	------

Standard und kundenspezifische Displays.

PHOTODETEKTOREN

IC-Fotodetektoren	Fiber-Optik (Empfänger)	Fotodioden
Fotodioden-Arrays	Fototransistoren	Foto-Darlington
ToF-Sensoren	Zeilensensoren	

Zahlreiche Gehäusevarianten erhältlich, inkl. hermetisch dichten Bauformen.

FIBEROPTIKEN

Sender (LED VCSEL)	Empfänger (PIN TIA-PIN)
----------------------	---------------------------

Einzelkomponenten oder im ST- oder SMA-Receptacle.

LICHTLEITER

Press-Fit	PCB	Flexible
-----------	-----	----------

Meistern komplexe Layouts und große Distanzen – bringen Licht überallhin.

OPTISCHE SCHALTER

Gabellichtschranken	optische Hebelschalter	Reflexkoppler
---------------------	------------------------	---------------

Berührungslose und schnelle Erkennung von Bewegungen und Positionen.

SICHTBARE LEDs

Weiß	Farbig	Mehrfarbig
COB	bedrahtet	Vollspektrum
High-Power	Mid-Power	Low-Power
WICOP	Acrich	

LEDs mit dem Höchstmaß an Funktionalität und Zuverlässigkeit.

TOF (TIME-OF-FLIGHT)

Sensoren	Kameras	Evaluation Kits
----------	---------	-----------------

Leistungsstarke und kosteneffiziente Time-of-Flight-Komponenten & -Systeme.

UV-TECHNOLOGIE

UV-LEDs		UV-LED Module	
SMD	COB	THT	
Spektralbereich von 185nm – 405nm UV-A, UV-B, UV-C			

WEITERE KOMPONENTEN

Optokoppler	optische Filter	VCSEL
IR-LEDs		

Standard oder kundenspezifische Bauelemente, spezielle Selektionen.





LED-Beleuchtung

Produktvielfalt für die LED-Beleuchtungsindustrie

Wir vertreiben nur Produkte die ein Höchstmaß an Funktionalität, Leistungsvermögen und Zuverlässigkeit bieten. Von der Idee über qualitativ hochwertige Beleuchtungskonzepte hin zur Serienproduktion: Sie definieren – wir liefern die passgenauen Lösungen.

>> Weblink <<

LEDs

Weiß	Farbig	Mehrfarbig
COB	bedrahtet	Vollspektrum
High-Power	Mid-Power	Low-Power
WICOP	Acrich	

LEDs mit dem Höchstmaß an Funktionalität und Zuverlässigkeit.

LED-OPTIKEN

LED-Linsen	LED-Reflektoren	LED Optik Zubehör
------------	-----------------	-------------------

1- und Mehrfach-Optiken, versch. Formen und Durchmesser.

LED STROMVERSORGUNG

Treiber	Netzteile	Controller
---------	-----------	------------

Konstantstrom, Konstantspannung und CV+CC in einem Gerät vereint.

LED TREIBER ICs

Beleuchtungstreiber ICs	Display Treiber ICs
-------------------------	---------------------

Lösungen für LED-Displays, Backlighting und Beleuchtungsanwendungen.

LED-SYSTEME

LED-Streifen	LED-Module
--------------	------------

Standard und kundenspezifische LED-Systeme.

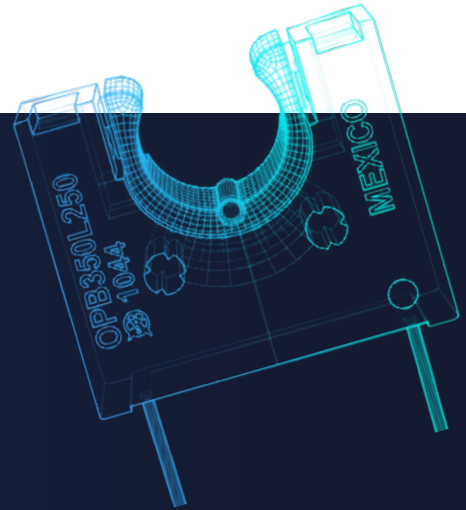
UV-LEDs

SMD	COB	THT
-----	-----	-----

UV-LED-Module

Wesentlich effektiver als konventionelle UV-Lichtquellen.





Sensoren

Höchstmaß an Qualität,
Zuverlässigkeit, Funktion und Leistung

Sensoren die höchste Qualität, Zuverlässigkeit und Leistung bieten. Bei uns finden Sie eine breite Auswahl an optischen Sensoren sowie Encoder, Hall-Sensoren, Positions-, Flüssigkeits-, Temperatur- und Drucksensoren. Bei Bedarf entwickeln wir gemeinsam mit Ihnen maßgeschneiderte Produkte und Lösungen.

>> Weblink <<

ENCODER

Drehgeber

Neben Standardprodukten, auch individuelle Encoder möglich.

HALL-EFFEKT-SENSOREN

Bi-Polar latching

Slotted Switch

Unipolar non-latching

Hermetisch dichte Sensoren für höchste Zuverlässigkeit, Funktion und Leistung.

FLÜSSIGKEITSSENSOREN

mit Design-Kit

mit Kabel

PCB-Montage

Unterschiedliche Schlauchdurchmesser; berührungslose Detektion.

OPTISCHE SENSOREN

Farbsensoren

Fiber Optik (Empfänger)

Foto-Darlington
Transistoren

Fotodioden

Fotodioden-Arrays

Fototransistoren

Gabellichtschranken

IC-Fotodetektoren

Optische Hebelschalter

Reflexkoppler

Zeilensensoren

3mm, 5mm, 0805 und 1206 Package, TO-18, TO-48 und Pill Pak.

POSITIONSENSOREN

Linear

Drehung

Präzise und zuverlässige Messung, egal ob linear oder rotierend.

TEMPERATURSENSOREN

Thermoschalter

Thermosicherungen

Thermostate

Präzisions-Thermostate

Bimetallschalter

Zur Gewährleistung eines sicheren Betriebs und längerer Lebensdauer.

TOF (Time-of-Flight)

Sensoren

Kameras

Evaluation Kits

Leistungsstark und kosteneffizient.

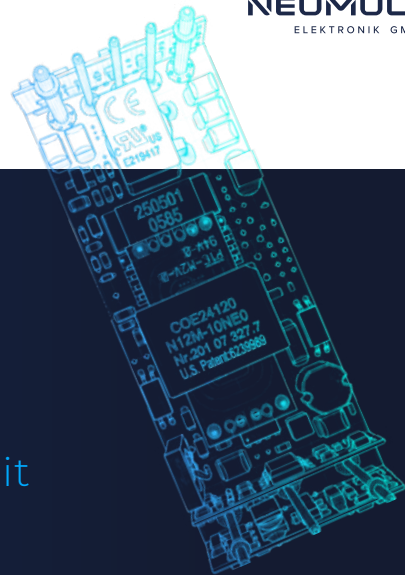
SYSTEMKOMPONENTEN

Ausgangstreiber

Foto-Dioden Verstärker

Großes Spektrum an optoelektronischen Spezial-Komponenten.





Stromversorgung

Höchste Zuverlässigkeit und Langlebigkeit für maximale Verfügbarkeit

Robuste Stromversorgungslösungen die höchste Qualität und Zuverlässigkeit für verschiedene Branchen bieten. Mit hoher Langlebigkeit, Effizienz und internationalen Zulassungen bieten wir sowohl standardisierte als auch maßgeschneiderte Lösungen.

>> Weblink <<

LED STROMVERSORGUNGEN

Treiber	Netzteile	Controller
Konstantstrom, Konstantspannung oder CV+CC in einem Gerät vereint.		

AC/DC NETZTEILE

AC-Adapter	Einbaunetzteile	Hutschienennetzteile
Industrienetzteile	Medizinische Netzteile	Modulare Netzteile
USV-Stromversorgungen		
Optimiert für Anwendungen in Industrie, Medizin, Haushalt und IT.		

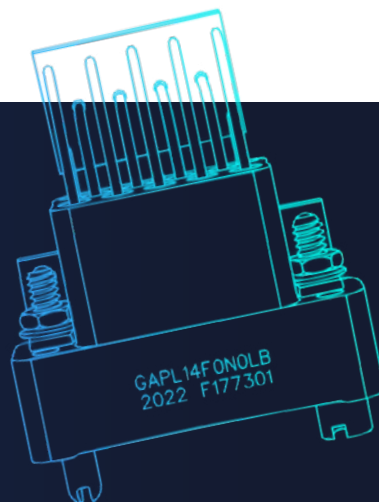
DC/DC WANDLER

Chassis	Print
Mehr als eine einfache Spannungsanpassung.	

AKKUPACKS

Lithium-Ionen (Li-Ion)	Lithium-Polymer (Li-Poly)	Nickel-Metall-Hydrid (NiMH)
Nickel-Cadmium (NiCd)	verschlossene Blei-Säure Batterien	Lithium-Mangandioxid Batterien
Lithium-Schwefeldioxid Batterien	Lithium-Thionyl-Chlorid Batterien	Alkaline Batterien
Maßgeschneiderte Batterien für unterschiedlichste Anforderungen.		





Steckverbinder

Standard und kundenspezifisch

Eine breite Auswahl an Steckverbindern, darunter runde, rechteckige, D-SUB, USB, RJ45 und viele weitere Typen. Zusätzlich erhalten Sie bei uns passende Kabel und Zubehör wie Crimpkontakte, -zangen und -werkzeuge für Ihre Anwendungen.

>> Weblink <<

BOARD TO BOARD

geschirmt/ungeschirmt Sockets Stiftleisten

Signal- und Datenübertragung, Anschluss: SMD, THT und Plug-In.

D-SUB

Pressfit-Kontakte Crimp-Kontakte Lötkontakte

Lötvariante; Kunststoffgehäuse und Metallgehäuse.

FFC/FPC

Rechtwinklig Gerade Seiteneingang

Flat Flex Cable bzw. Flexible Printed Circuit oder Foliensteckverbinder.

GLASFASER

Werkseitig bestückte Präzision Adapter gewährleisten die Aufnahme von LWL

HDMI

Standard Typ A oder Mikro Typ D.

MODULAR JACK

Perfekte elektrische Leistung bis zu 18 GHz

RECHTECK

Mini-Rectangular Rugged Rack & Panel Slim Power

Stapelbare Steckverbinder

LEISTUNGSSTECKVERBINDER

AdvancedTCA Autoshunt Compact Power

Dragonfly Eclipse Goldfish

Great Golden Infinity Panther

Serie CP Safety Shroud Scorpion

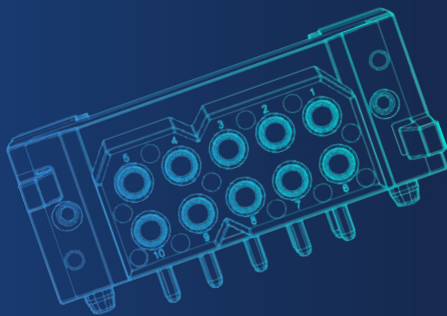
Power Connection System

Optimale Effizienz in vielen Bereichen.

RJ45

Cat5e Cat6

Modulare 8P8C Steckverbinder mit max. Übertragungsfrequenz 500 MHz.



RUNDSTECKVERBINDER

Baby King Cobra	Circle Hex	Front Runner
Talon Mini		
Hochzuverlässig für einsatzkritische Anwendungen		

SENSOR STECKVERBINDER

A Code	B Code	D Code
F Key	X Code	
M8/M12 Steckverbinder, versch. Polkonfigurationen, IEC-konforme Produkte.		

WIRE TO BOARD

Board In Terminal	Crimpgehäuse	Stiftleiste
1.00 mm bis 3.96 mm als IDC (Schneidklemm) und Crimp Version.		

THERMOCOUPLE

Standard-Dichte D-Subminiatur	High Density D-Subminiatur	Kombination D-Subminiatur
Wasserdichte D-Subminiatur	Kreisförmig	High Density Rectangular
Speziell konzipiert für Temperaturmessleitungen		

USB STECKVERBINDER

Type-A	Type-B	Type-C
Mini USB	USB 3.0	
Nickel oder Gold beschichtet; linear oder im 90° Grad Winkel; IP67.		

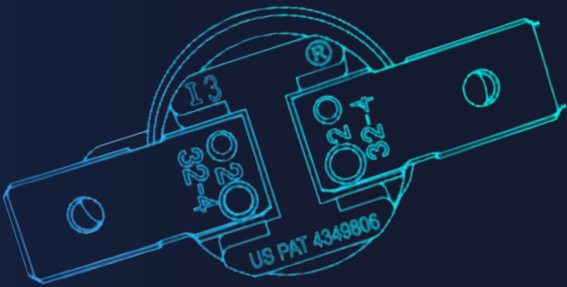
WASSERDICHT STECKVERBINDER

IP D-Sub	IP HDMI	IP Leistung
IP RJ45	IP Rund	IP Sensor
IP USB		
Einfache Anwendung und Wartung im Feld, robust und zuverlässig.		



Schutzschalter

Leistungsstarkes Portfolio



Unser qualitativ hochwertiges Schutzschalter-Portfolio umfasst thermische sowie hydraulisch-magnetische Schutzschalter. In enger Zusammenarbeit mit dem Hersteller ist es uns möglich, Ihre technischen Anforderungen zu selektieren und Ihnen eine passende Lösung zu bieten, die auch kundenspezifisch sein kann.

>> Weblink <<

LEISTUNGSSCHUTZSCHALTER

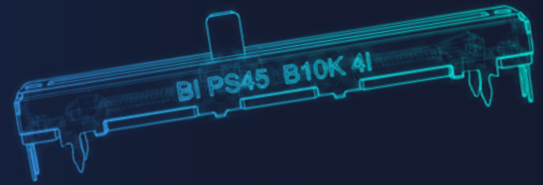
Aircraft	Simulator	Commercial Thermal
Surface Mount Thermal	Precision Thermal	Simulators
Overload Sensing Controller		
Hohe Widerstandsfähigkeit und optionale Temperaturkompensation.		

THERMOSCHALTER

Thermoschalter	Thermoschalter Fühler	Thermostat Probe
Maximale Sicherheit in anspruchsvollen Anwendungen.		

Passive Bauelemente

höchste Ansprüche an Präzision,
Zuverlässigkeit und Langlebigkeit



Ob für industrielle oder kommerzielle Projekte – wir bieten die idealen Komponenten, um Ihre elektronischen Schaltungen zu verbessern und Störungen zu reduzieren.

[>> Weblink <<](#)

POTENTIOMETER

Drehpotentiometer Schiebepotentiometer

Hohe Zuverlässigkeit und Präzision, auch in rauer Umgebung.

TRIMMER

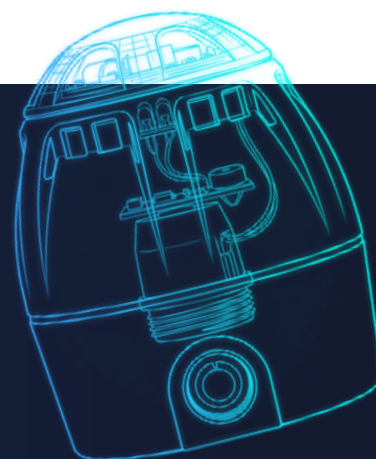
Multi-Turn Open-Turn Single-Turn

Schaltungsanpassung in allen Arten elektronischer Geräte.

ENCODER

Standard und individuelle Encoder (Drehgeber) für passgenaue Lösungen.





Signaltechnik

Breite Palette hochwertiger Signalgeber

Hochwertige Signaltechnik von Marken wie Compro, Digisound, Kepo und Neumüller, darunter Summer, Hupen, Sirenen, Signal- und Blitzleuchten sowie Kombi-Signalgeber. Ergänzt wird das Sortiment durch akustische Bauelemente wie Piezoscheiben und Lautsprecher.

[>> Weblink <<](#)

AKUSTISCHE BAUELEMENTE

Lautsprecher	Piezoscheibe	Mikrofon
--------------	--------------	----------

Breites Sortiment akustischer Bauelemente mit höchsten Qualitätsstandards.

AKUSTISCHE SIGNALGEBER

Summer	Sirenen	Transducer
--------	---------	------------

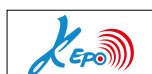
Wenn die Signalisierung mit Licht durch Töne oder Tonfolgen unterstützt wird.

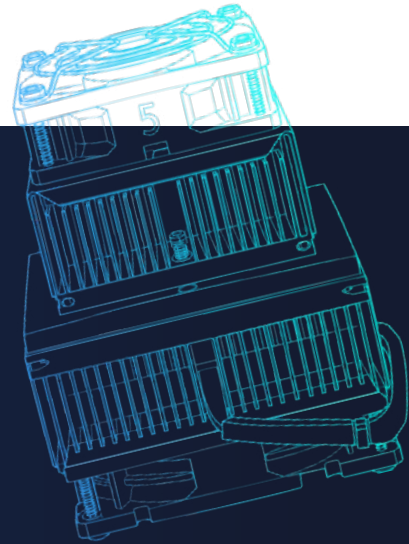
OPTISCHE SIGNALGEBER

Blitzleuchten	Rundumleuchten	Signalleuchten
---------------	----------------	----------------

Signalsäulen

Gefahren oder Alarmierungszustände werden jederzeit sicher angezeigt.





Thermomanagement

Immer ein heißes Thema

Hochwertige Thermomanagementlösungen für anspruchsvolle Anwendungen. Unser breites Portfolio reicht von Peltier-Elementen und Peltier-Kühlern über Flüssigkeitskühlsysteme und Temperaturregler bis hin zu DC-, AC- und EC-Lüftern und Gebläsen.

[>> Weblink <<](#)

FLÜSSIGKEITSKÜHLSYSTEME

Liquid-to-Air

Liquid-to-Liquid

Für stabile Temperaturen; über, unter oder auf Umgebungstemperatur

PELTIER ELEMENTE

Keramik-Plattenkühler

Premium Kühler

mikrothermoelektrisch

Mit bis zu 322 W Kühlleistung und vielfältigen Ausführungsoptionen.

PELTIER KÜHLER

Air-to-Air

Direct-to-Air

Direct-to-Liquid

Liquid-to-Air

Liquid-to-Liquid

Präzise Temperaturregelung mit bis zu 480 W Kühlleistung

TEMPERATURREGLER

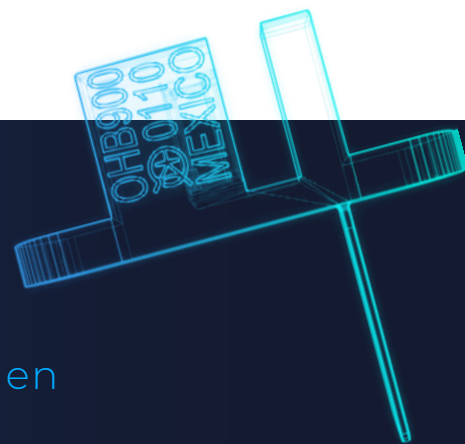
Bi-Directional

Proportional-Integral-Derivate (PID)

Single Directional

Diverse Kühl- und Heizmodi im geschlossenen Kreislauf.





Hi-Rel

Lösungen, die den Unterschied ausmachen

Hochwertige Bauelemente und präzise Messgeräte für Luft- und Raumfahrt, Avionik sowie Medizin- und Militärtechnik – 100 % geprüft nach MIL-PRF-19500 und weiteren Standards. Robuste Komponenten mit hoher Zuverlässigkeit, Langzeitverfügbarkeit und vollständiger Dokumentation machen sie ideal für anspruchsvolle Projekte mit hohen Qualitätsanforderungen.

>> Weblink <<

OPTOELEKTRONISCHE BAUELEMENTE

Bipolartransistoren	Dioden/Gleichrichter	Fototransistoren
Gabellichtschranken	Hall-Effekt-Sensoren	IC-Fotodetektoren (Logikausgang)
IR-LEDs	MOSFET-Transistoren	Optokoppler
Reflexkoppler		
100% geprüft und inspiziert (Screening) nach allen gängigen Richtlinien		

SCHUTZSCHALTER

Leistungsschutzschalter	Thermoschalter	Präzisionsschalter
Hohe Widerstandsfähigkeit und optionale Temperaturkompensation		

STECKVERBINDER

D-Sub	Leistung	Rechteck
Rund		
Sehr geringe Ausfallraten, hohe Langzeitzuverlässigkeit		

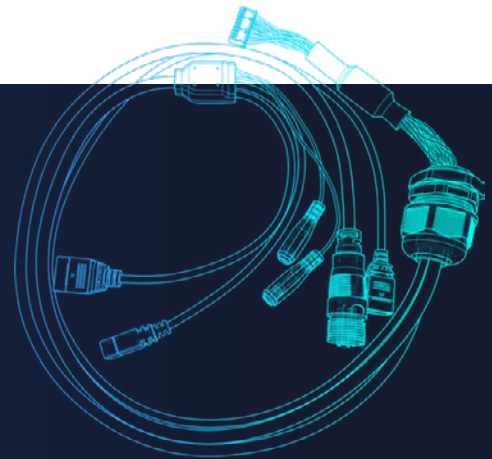
SPEICHER

NVMe SSD	SATA SSDs
Hohe Datenintegrität, geringe Bitfehlerraten, Strahlenresistenz	



Kabelkonfektion

Entwicklung und Konfektionierung



Standardisierte und kundenspezifische Kabelkonfektionen. Wir entwickeln und fertigen Einzellitzen, Flachbandkabel, FFC-Kabel, HDMI-Kabel, Kabelbäume, Netzleitungen und weitere Verbindungen für Industrie, Automotive, Medizintechnik und Gerätebau. Ideal für Serienprojekte mit definierten Längen, Steckverbindern, Prüfungen und Dokumentation.

[>> Weblink <<](#)

AUTOMOTIVE

Vorkonfektionierte Leitungen werden zu komplexen Kabelsätzen verarbeitet.

EINZELLITZEN

crimpen/crimpen	verzinnen/verzinnen	crimpen/verzinnen
Doppelcrimp	crimpen/bestücken (Flachsteckhülse)	

Mehradrige Kabel oder Zwillingsleitungen und Flachbandkabel möglich.

FFC KABEL

Vergoldete Kontakte, gefaltet, geschirmt mit/ohne Schirmbindung, uvm..

FLACHBANDKABEL

Gängige Rastermaße, auf notwendige Länge gekürzt, mit Leiterplattenverbinder.

HDMI KABEL

90° Winkel	Gerade
------------	--------

HDMI-Standards, einschließlich 4K, 8K und HDR, sowie HDCP-konform.

HOTMELT

Abgedichtet und vor unerwünschtem oder unsachgemäßem Zugriff sicher.

KABELBÄUME

Anspruchsvolle Kabelbäume mit bzw. ohne Umspritzung gemäß Vorgaben.

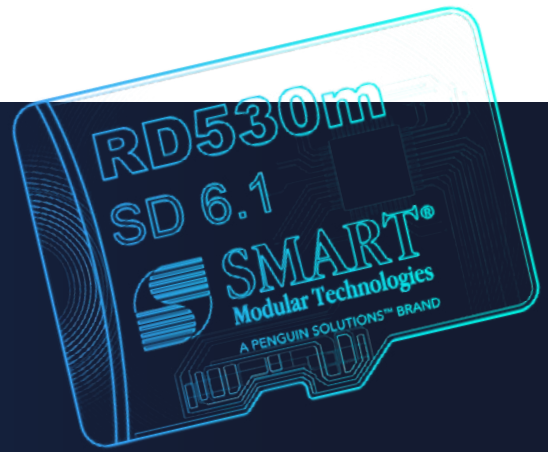
NETZLEITUNGEN

Eurostecker	Schukostecker IP44	Konturenstecker IP44
div. Länderstecker	Hospital-Grade	Kaltgerätestecker C14
Kaltgerätedose C13 / C17	Kleingerätedose C7 / C5	Zentral-Gerätedose C19
Verlängerungs-kabel	Knickschutztüllen	mit Schalter

VDE zertifiziert für Industrie und Medizin.

Speicher

hochwertig, effizient und zuverlässig



Zuverlässige Speichertechnik . Von Speicherchips über Speichermodule und Speicherkarten bis hin zu Festplatten bieten wir Ihnen ein breites Sortiment an hochwertigen, effizienten und zuverlässigen Speichern. Finden Sie für Ihr Projekt die passende Speicherlösung.

[> > Weblink < <](#)

DDR RAM MODULE

DDR3	DDR4	DDR5
Qualität, Haltbarkeit und Zuverlässigkeit.		

EMBEDDED SPEICHER

eMMC	eSD	µSSD
eUSB		
Finden Sie bei uns den passenden embedded Speicher.		

SPEICHERKARTEN

CF Karten	SD Karten	MicroSD Karten
Für industrielle Umgebungen mit zuverlässigem Betrieb von -40° C bis 85° C.		

SPEICHER ICs

SRAM	SDRAM	DDR1 SDRAM
DDR2 SDRAM	DDR3 SDRAM	DDR4 SDRAM
Flash Speicher		
Großes Spektrum an hochwertigen Speicher-ICs.		

SSDs

NVMe	SATA	1.8 Zoll
2.5 Zoll	M.2	mSATA
U.2	E1.S	Half Slim
AIC	SATA DOM	
Diverse Formfaktoren, Schnittstellentypen, Kapazitäten und Speichertypen.		

USB SPEICHERSTICKS

3D pSLC	3D TLC	SLC
Für industrielle und medizinische Anwendungen. USB 2.0 und USB 3.1.		

LEGACY

PATA Flash Module
Konform mit 40/44 PIN IDE/ATA-Standardschnittstelle.



Kompetenz, die weiterdenkt

Mehrwert über die Komponente hinaus

BERATUNG UND ANALYSE

Professionelle Beratung und technische Expertise

In der Frühphase eines Projekts helfen wir Ihnen, die passenden Komponenten und Technologien zu identifizieren.

Frühzeitige Markt- und Trendbeobachtung

Kontinuierliches Trend-Scouting und Technology Roadmaps unterstützen die langfristige Produktstrategie und zeigen neue Technologien frühzeitig auf.

Anforderungsanalyse und Machbarkeitsprüfung

Wir prüfen technische und wirtschaftliche Anforderungen Ihres Projekts und identifizieren sinnvolle Alternativen oder Optimierungen.

Unterstützung bei der Komponenten- und Technologieauswahl

Ziel ist eine optimale Balance zwischen Leistung, Verfügbarkeit, Kosten und Zukunftssicherheit.

Markt-, Preis- und Verfügbarkeitsanalyse

Fundierte Analysen sichern die Lieferkette ab und ermöglichen verlässliche Planung trotz Preisschwankungen oder Abkündigungen.

Technologie- und Umwelt-Compliance-Beratung

Wir unterstützen bei ISO, REACH, RoHS, CE oder FCC, um regulatorische Risiken frühzeitig zu minimieren.

Support durch technische Produktspezialisten

Erfahrene Spezialisten stehen während aller Projektphasen beratend zur Seite, telefonisch, per E-Mail, Videocall oder vor Ort.

SELEKTION UND QUALITÄTSSICHERUNG

Gezielte Selektionsprozesse minimieren natürliche Schwankungen von Parametern (z. B. Farbort bei LEDs oder Sensorlimits) und sichern konsistente Qualität über alle Chargen.

ZERTIFIZIERUNGS- UND ZULASSUNGSUNTERSTÜTZUNG

Wir begleiten Sie bei Normen und Richtlinien, verkürzen Entwicklungszeiten und beschleunigen Markteinführungen.

LEBENSZYKLUSMANAGEMENT UND AFTER-MARKET-SUPPORT

Von Produkteinführung bis End-of-Life: EOL-Management, Last-Time-Buy-Strategien und Unterstützung bei Ersatz- oder Alternativlösungen sichern langfristige Versorgung.

LIEFERUNG & LOGISTIK

Effiziente Lieferketten, kurze Wege und maximale Verfügbarkeit Ihrer Komponenten sichern Ihre Produktion.

Rahmenverträge & kurze Lieferzeiten:

Stabile Konditionen, verlässliche Verfügbarkeit und kurze Lieferzeiten sorgen für langfristige Planungssicherheit und reduzieren Engpässe.

Flexible Logistiklösungen:

Kanban, Konsignationslager, Min-Max-Systeme, Sicherheits- und Pufferlager gewährleisten eine bedarfsgerechte Versorgung, minimieren Bestandsrisiken und erhöhen die Flexibilität Ihrer Lieferkette.

C-Teile-Management &

kontinuierliche Nachversorgung:

Strukturiertes C-Teile-Management reduziert administrativen Aufwand, hält Prozesse schlank, Kosten transparent und sichert die kontinuierliche Versorgung standardisierter Komponenten.

Schnelle Reaktionszeiten bei

Engpässen:

Bei drohenden Versorgungsproblemen bieten wir kurzfristig passende Alternativen, Beschaffungsstrategien und Logistiklösungen, um Stillstandzeiten zu minimieren und die Lieferfähigkeit sicherzustellen.



Ihr Zugang zu führenden Technologien

neumueller.com

Lösungen

für viele Märkte & Branchen



LED-BELEUCHTUNG

Licht ist mehr als Helligkeit – es ist Funktion, Sicherheit und Gestaltungselement zugleich. Mit technischer Beratung und einem starken Partnernetzwerk realisieren wir langlebige, energieeffiziente und zukunftsfähige Lichtlösungen. Von Signal- und Statusanzeigen bis zur spezialisierten Hintergrundbeleuchtung für Displays decken wir ein breites Anwendungsspektrum ab.

Ob industrielle Anwendungen, Architekturbeleuchtung, medizinische Beleuchtung oder smarte IoT-Lichtsysteme: Moderne LED-Technik verbindet Effizienz mit Intelligenz.

SICHERHEIT & ÜBERWACHUNG



Sicherheitssysteme müssen zuverlässig funktionieren – jederzeit und ohne Kompromisse. Ob Videoüberwachung, Zutrittskontrolle, Brand- und Gefahrenmelde-technik oder Perimeter-sicherung: Moderne Sicherheitsinfrastruktur basiert auf leistungsfähiger und vernetzter Elektronik. Unser Portfolio ist auf dauerhaften Betrieb und Energieeffizienz ausgelegt.

CONSUMER & HAUSGERÄTE

Vernetzte Geräte, intuitive Bedienkonzepte und energieeffiziente Systeme prägen moderne Consumer- und Haushaltsanwendungen. Von Smart-Home-Lösungen über Haushaltsroboter bis hin zu Wearables und Unterhaltungselektronik steigen die Anforderungen an Miniatürisierung, Designintegration und Kosteneffizienz.



INDUSTRIE & AUTOMATISIERUNG

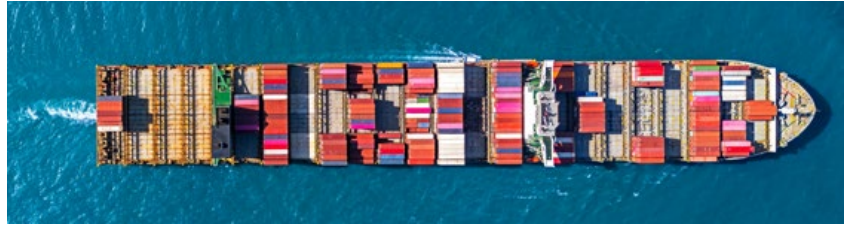
Wir verstehen industrielle Applikationen nicht nur technisch, sondern auch wirtschaftlich: Verfügbarkeit, Lebensdauer und langfristige Beschaffungsstrategien stehen im Fokus. Gemeinsam schaffen wir robuste und zukunftssichere Lösungen für Ihre Smart Factory. Ob Industrie 4.0, Robotik, Fertigungsstraßen oder Prozessautomatisierung – moderne Produktionsumgebungen stellen höchste Anforderungen an Zuverlässigkeit, Skalierbarkeit und Integrationstiefe elektronischer Komponenten. Neumüller Elektronik unterstützt Sie mit einem breiten Portfolio an Stromversorgungen, Sensorik, Verbindungstechnik, LED-Lösungen, Bedienelementen und kundenspezifischen Baugruppen – abgestimmt auf Maschinensteuerungen, Energieverteilungen oder Anlagenüberwachungssysteme.





LUFT- & RAUMFAHRT, VERTEIDIGUNG

Für Avioniksysteme, Satellitenkommunikation, Radar- und Navigationslösungen oder militärische Fahrzeuge bieten wir robuste elektronische Komponenten und individuell abgestimmte Lösungen. Wir unterstützen Sie mit technischem Verständnis für mission-critical Anwendungen und einem Beschaffungsmanagement, das auch langfristige Projekte zuverlässig absichert.



SCHIFF, BAHN & TRANSPORT

Mobilität bedeutet heute mehr als Bewegung – sie steht für Effizienz, Sicherheit und intelligente Vernetzung. Ob Schienenverkehr, maritime Anwendungen oder Sonderfahrzeuge: Elektronische Systeme müssen unter anspruchsvollen Umweltbedingungen dauerhaft funktionieren. Von Fahrzeug- und Signalbeleuchtung über Bordnetzsysteme und Energieverteilung bis hin zu Cockpit-Anzeigen, Diagnosesystemen oder Zutrittslösungen – wir liefern Komponenten und maßgeschneiderte Systeme für moderne Transportkonzepte. Mechanische Belastbarkeit, Temperaturbeständigkeit und langfristige Ersatzteilverfügbarkeit stehen bei uns im Mittelpunkt – für langlebige und integrierbare Lösungen.



MEDIZIN & LIFE SCIENCE

In der Medizintechnik und Life-Science-Branche treffen technologische Innovation auf strenge regulatorische Anforderungen und höchste Sicherheitsstandards. Ob Diagnosegeräte, bildgebende Systeme, Patientenüberwachung oder OP-Technik – wir liefern hochwertige elektronische Komponenten und kundenspezifische Lösungen für anspruchsvolle medizinische Anwendungen. Von zertifizierten Stromversorgungen über medizinische Beleuchtung und Displays bis hin zu Sensorik, Verbindungstechnik und thermischem Schutz: Unser Portfolio ist auf langfristige Verfügbarkeit und normgerechte Integration ausgelegt. Mit technischem Know-how und einem nachhaltigen Beschaffungsmanagement begleiten wir Sie von der Entwicklung bis zur Serie – zuverlässig, transparent und partnerschaftlich.



MESSTECHNIK

Messen heißt verstehen. Es erfordert maximale Genauigkeit, Stabilität und Reproduzierbarkeit. Wir unterstützen Hersteller mit präzisen Stromversorgungen, Sensorik, Anzeige- und Bedienelementen, Verbindungstechnik sowie kundenspezifischen Baugruppen für anspruchsvolle Mess- und Kalibriersysteme. Mit unserem technischen Know-how tragen wir dazu bei, dass Ihre Messsysteme zuverlässige Ergebnisse – heute und morgen liefern.



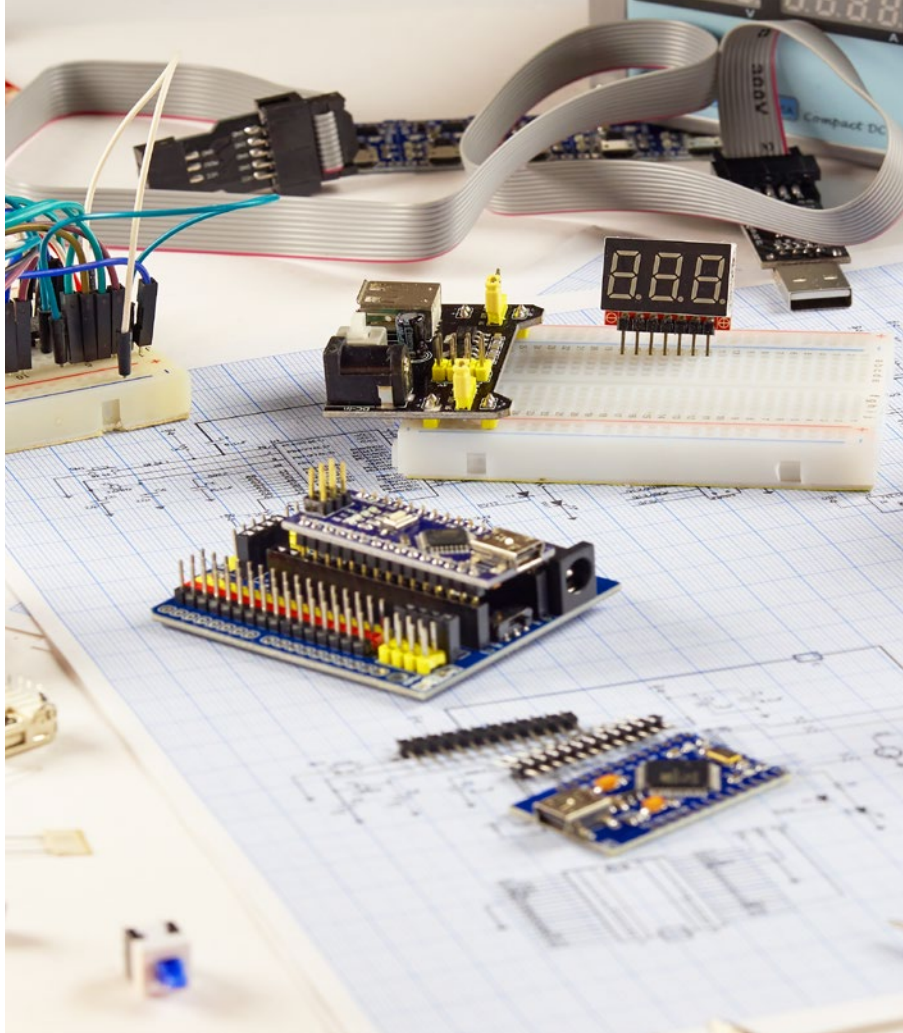
IT & KOMMUNIKATION

Daten sind die Grundlage moderner Wertschöpfung – ihre sichere, schnelle und stabile Übertragung ist entscheidend. Neumüller Elektronik bietet Ihnen ein breites Spektrum an Stromversorgungen, Verbindungstechnik, optischer Datenübertragung, Kühl- und Sensorkomponenten sowie kundenspezifischen Baugruppen für anspruchsvolle IT- und Telekommunikationsanwendungen. Wir verbinden technisches Verständnis mit Beschaffungskompetenz und unterstützen Sie dabei, leistungsfähige und zukunftssichere Infrastrukturen aufzubauen.



Ihr Zugang zu führenden Technologien

neumueller.com



Engineering Excellence

Elektronik, Mechanik und Thermik
perfekt vereint

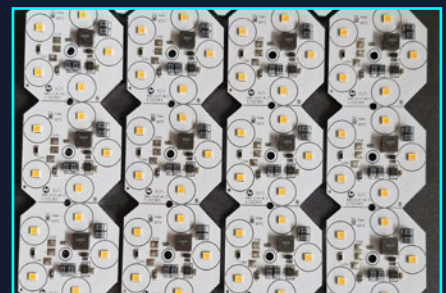
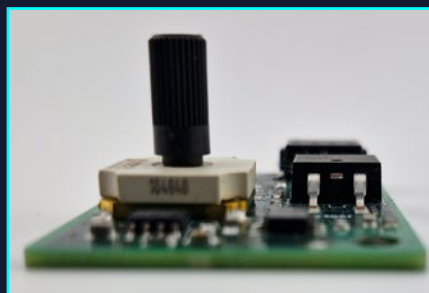
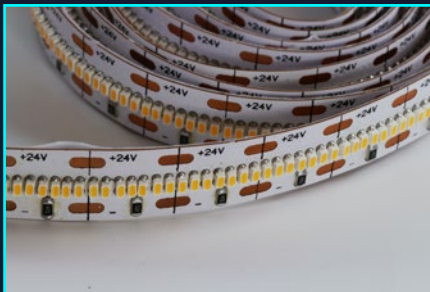
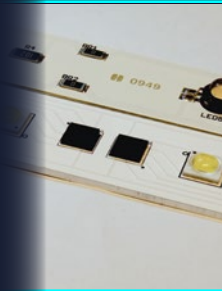
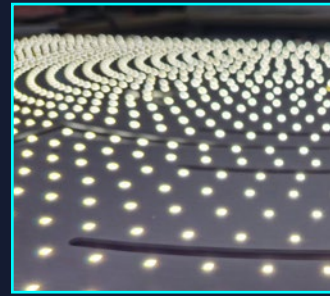
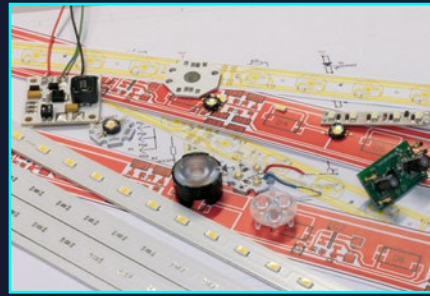
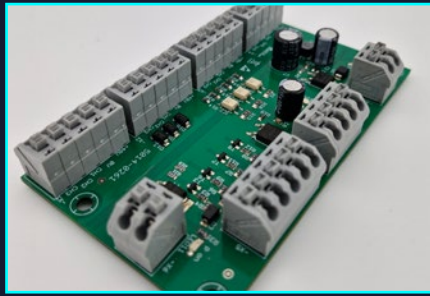
Wir modifizieren Bauelemente und Systeme gezielt nach Ihren Anforderungen – von mechanischen, elektrischen und optischen Anpassungen bis zur Optimierung von Leistung, Effizienz und Bauform

Auf Basis bewährter Technologien entstehen wirtschaftliche Lösungen, die sich nahtlos in bestehende Systemumgebungen integrieren. Dabei stimmen wir Schnittstellen, Steckverbinder, Kühlkonzepte und Gehäuse präzise aufeinander ab, sodass Elektronik, Mechanik und Thermik optimal zusammenspielen.

Unser Spektrum umfasst die Entwicklung kundenspezifischer Elektronik- und Steuerungslösungen für LED-, Stromversorgungs- und Sensorsysteme. Ein besonderer Fokus liegt auf UV-LED- und LED-Modulen, die exakt auf Applikation und Normen abgestimmt sind. Effizienz, Lebensdauer, EMV und thermisches Verhalten berücksichtigen wir ganzheitlich – von der Designanpassung bis zur Neuentwicklung.

Mit eigenem Entwicklungsstandort und umfassender Prototyping-Infrastruktur begleiten wir Projekte als End-to-End-Partner bis zur Serienreife. Simulationen und Proof-of-Concepts ermöglichen eine frühzeitige Validierung. Strukturierte Phasen und klare Zuständigkeiten sichern Transparenz, kurze Entwicklungszeiten und eine zuverlässige Time-to-Market.

ENTWICKLUNG



Präzision bis ins Detail

Nahtlose Integration der Komponenten

Unsere Entwicklungsleistungen umfassen die nahtlose Integration kundenspezifischer Schnittstellen, Steckverbinder, Kühlkonzepte und Gehäuse.

Durch die präzise Abstimmung von Elektronik, Mechanik und Thermik stellen wir sicher, dass alle Komponenten optimal zusammenspielen und sich reibungslos in Ihre bestehenden Systeme einfügen.

Von gezielter Modifikation bis zur kompletten Neuentwicklung

Durchdachte technische Anpassungen und kundenspezifische Sonderlösungen fügen sich präzise in Ihre Systemlandschaft ein und sichern höchste Funktionalität, Effizienz und Betriebssicherheit.

ANPASSUNG BESTEHENDER KOMPONENTEN

Wir modifizieren Bauelemente und Systeme gezielt nach Ihren Anforderungen. Ob mechanische, elektrische oder optische Anpassungen oder die Optimierung von Leistung und Bauform: Es entstehen wirtschaftliche Lösungen auf Basis bewährter Technologien – schnell und zuverlässig.

ELEKTRONIK- & STEUERUNGSLÖSUNGEN

Wir entwickeln Steuerungssysteme für anspruchsvolle LED-, Stromversorgungs- und Sensorsysteme. Unser Spektrum reicht von der Schaltungsentwicklung und dem PCB-Layout bis zur vollständigen Systemintegration. Als End-to-End-Partner begleiten wir Sie vom ersten Konzept bis zur Serienreife.

SYSTEMINTEGRATION & MECHANIK

Unsere Expertise umfasst die nahtlose Integration von Schnittstellen, Steckverbindern, Kühlkonzepten und Gehäusen. Durch die präzise Abstimmung von Elektronik, Mechanik und Thermik garantieren wir ein optimales Zusammenspiel aller Komponenten in Ihrer bestehenden Umgebung.

INDIVIDUELLE LED- & UV-LED-MODULE

Wir entwickeln LED- und UV-Module, die exakt auf Ihre Applikation, Umgebungsbedingungen und geltende Normen abgestimmt sind. Dabei berücksichtigen wir Effizienz, Lebensdauer, EMV und thermisches Verhalten ganzheitlich – von der Designanpassung bis zur Neuentwicklung.

BESCHLEUNIGEN SIE IHRE PRODUKTENTWICKLUNG

Kurze Entwicklungszeiten und maximale Zuverlässigkeit sind unser Versprechen. Lassen Sie uns Ihre Herausforderung in eine serienreife Lösung verwandeln.



Jetzt Projektanfrage stellen:
info@neumueller.com



Sicherheit durch Expertise vom Proof-of-Concept zur Serienreife

Von Simulation und Prototyping bis zur technischen Fehlerbehebung: Mit eigenem Entwicklungsstandort und dedizierten Teams begleiten wir Ihr Projekt durch jede kritische Phase.

PRAXISNAHE ENTWICKLUNG & KLARE STRUKTUREN

Unsere Arbeit ist eng mit der Praxis verzahnt. Eigene Prüfstände und Prototyping-Equipment ermöglichen frühe Tests von Funktionen, Belastungsgrenzen und Schnittstellen. Feste Ansprechpartner und dedizierte Ressourcen garantieren dabei eine effiziente Betreuung und zügige Umsetzung.

PRÄZISES DEBUGGING & OPTIMIERUNG

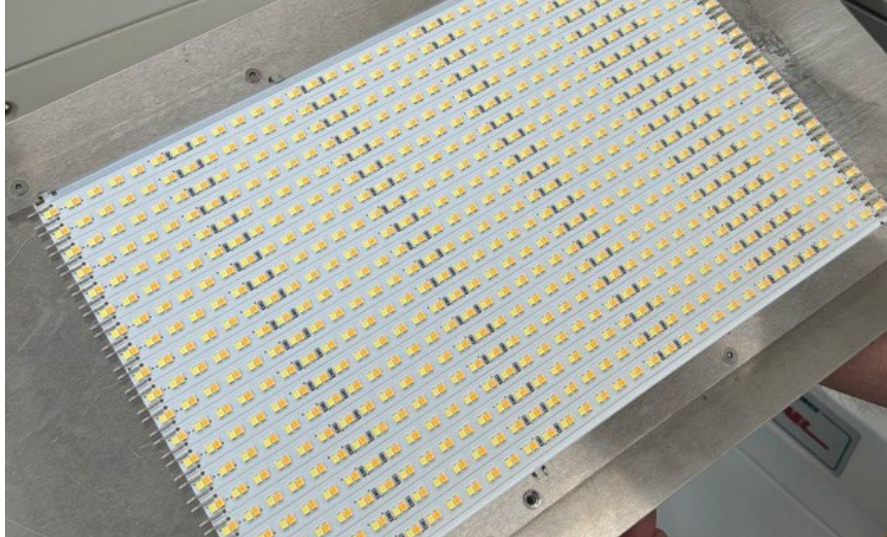
Unsere Spezialisten unterstützen Sie ganzheitlich – von der Analyse auffälliger Messwerte über das Hard- und Software-Debugging bis zur Optimierung von EMV-Verhalten und Thermik. Wir grenzen Fehlerursachen schnell ein und erarbeiten fundierte Lösungen für Ihre zuverlässige Time-to-Market.

PROOF-OF-CONCEPT & PROTOTYPING

Mit Simulationen und funktionalen Mustern prüfen wir die Machbarkeit unter realistischen Bedingungen. Strukturierte Projektphasen und ein konsequentes Projektmanagement bieten Ihnen jederzeit Transparenz und eine belastbare Entscheidungsgrundlage auf dem Weg zur Serienreife.

ENGINEERING **AUF DEN PUNKT GEBRACHT**

- **Ganzheitliche Entwicklung:**
Optimale Synergie aus Elektronik, Mechanik und Thermik.
- **UV- & LED-Expertise:**
Applikationsspezifische Module, optimiert auf Effizienz und Lebensdauer.
- **End-to-End-Partnerschaft:**
Strukturierte Begleitung vom ersten Konzept bis zur Serienreife.
- **Maßgeschneiderte Modifikation:**
Anpassung bestehender Systeme nach Ihren spezifischen Anforderungen.
- **In-House Prototyping:**
Schnelle Validierung durch eigene Prüfstände und Simulationen.
- **Sichere Time-to-Market:**
Fundiertes Debugging und EMV-Optimierung für einen reibungslosen Launch.



Produktionsstätten in Deutschland und Bulgarien

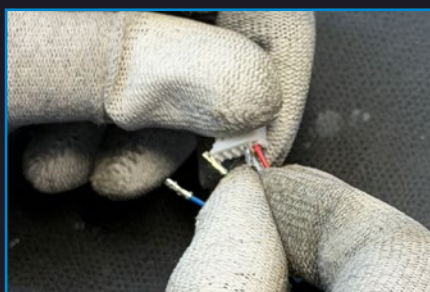
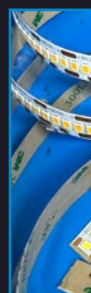
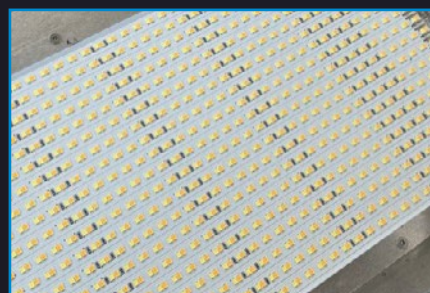
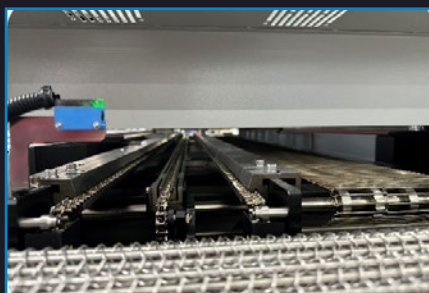
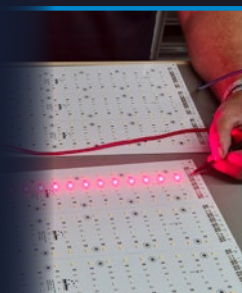
Mit unseren flexiblen Produktionslinien können wir u. a. LED-Systeme und -Module ganz nach Ihren spezifischen Anforderungen und Wünschen herstellen. Ob maßgeschneiderte Designs, spezielle Funktionalitäten oder individuelle Anpassungen – wir bieten Ihnen eine Vielzahl von Möglichkeiten. Unsere Produktionsstandorte in Weisendorf (D) und Varna (BG) stehen für höchste Qualität. Neben der SMD-Bestückung übernehmen wir auch die vollständige Finalisierung.

Vom präzisen Handlöten über Modulfertigung und Kabelkonfektion bis hin zu komplexen Montagen, alles aus einer Hand.

Ein qualifiziertes Team, kurze Lieferzeiten und die enge Zusammenarbeit mit Kunden und Lieferanten garantieren flexible, auftragsbezogene Lösungen, für individuelle Fertigungsgrößen. Zusätzlich bieten wir die Möglichkeit der Weiterverarbeitung mit verschiedenen Extras und stellen sicher, dass alle Produkte auf Wunsch mit den entsprechenden Zertifizierungen versehen werden.



Produktion



Individuelle Fertigungslösungen

Präzise, flexibel und zuverlässig umgesetzt

Wir realisieren kundenspezifische Fertigungslösungen, einschließlich Handlöten, Modulfertigung, Kabelkonfektion, Montage, Leiterplattenbearbeitung und der finalen Produktfertigung. In unseren Produktionslinien legen wir größten Wert auf Präzision und Qualität. Wir bieten eine breite Palette von Fertigungsdienstleistungen an, die auf die spezifischen Bedürfnisse unserer Kunden abgestimmt sind. Unsere Fertigungslinie nutzt modernste Technologien, die eine effiziente und fehlerfreie Produktion gewährleisten.

Fertigung und Qualitätssicherung

Produktion/Fertigung Weisendorf

Unsere ESD-Fertigung kombiniert moderne Maschinen, präzise Prozesse und konsequente Qualitätskontrolle. Mit leistungsstarken SMD-Bestückungssystemen, zwei separaten Fertigungslinien und hochmodernen Reflow-Öfen produzieren wir individuelle Fertigungsgrößen effizient und zuverlässig.

Durch kontinuierliche Prozessüberwachung, eine außergewöhnlich geringe Ausschussquote und doppelter Endkontrolle stellen wir sicher, dass jede Baugruppe unseren hohen Qualitätsansprüchen entspricht. Ergänzend dazu sorgt unser ESD-geschützter Bereich für den zuverlässigen Schutz empfindlicher elektronischer Komponenten.

Ergänzend dazu begleiten umfassende Prüf- und Messverfahren den gesamten Herstellungsprozess – von der ersten Musterfertigung bis zur Serienproduktion.

Dazu gehören:

Elektrische Prüfungen

Wir kontrollieren Spannungen, Ströme und elektrische Verbindungen, um Sicherheit und Normkonformität zuverlässig zu gewährleisten.

Optische Sichtkontrollen

Bestückung, Lötstellen und Oberflächen werden visuell bewertet, um Fertigungsfehler frühzeitig zu erkennen und auszuschließen.

Photometrische Messungen

Für lichttechnische Anwendungen erfassen wir Lichtleistung, spektrale Eigenschaften und Abstrahlverhalten präzise und reproduzierbar.

Mechanische Prüfungen

Wir testen Befestigungen, Passgenauigkeit und Belastbarkeit, damit Ihre Produkte auch im Einsatz zuverlässig funktionieren.



QS prüft LED Module und Baugruppen auf Fehler und stellt die Produktqualität sicher



Prüfung der Platine unter dem **digitalen Mikroskop**.



Der **Pastendrucker** bringt Lotpaste exakt auf die Leiterplatte auf und sichert saubere SMD-Lötstellen.

Funktions- & Durchgangsprüfungen

Alle relevanten Funktionen und Betriebszustände werden unter definierten Bedingungen geprüft. Zusätzlich kontrollieren wir Leitungen und Signalpfade auf elektrischen Durchgang.

Dokumentation & Rückverfolgbarkeit

Alle Messwerte, Prüfungen und Seriennummern dokumentieren wir strukturiert, sodass jede Einheit eindeutig nachvollziehbar bleibt.

Qualifizierungen & Zulassungen

Wir unterstützen bei Normprüfungen, Zertifizierungen und Zulassungsverfahren und liefern die erforderlichen technischen Nachweise.

Kundenspezifische Prüfungen

Neben standardisierten Prozessen definieren wir gemeinsam mit Ihnen projektspezifische Prüfungen und individuelle Prüfprotokolle – exakt abgestimmt auf Ihre Anforderungen.

So entstehen Produkte, die technisch überzeugen, normgerecht dokumentiert sind und im Einsatz dauerhaft zuverlässig funktionieren.



Der **Reflow-Ofen** schmilzt die Lötpaste und erzeugt stabile SMD-Lötverbindungen.

GROSSE STÜCKZAHLEN auch in kurzer Zeit möglich

Unsere Fertigung ist für jede Losgröße ausgelegt: von ersten Mustern über Klein- und Mittelserien bis hin zu großen Produktionsvolumen. Dank moderner Anlagen, effizienter Abläufe und zweier unabhängiger Fertigungslinien können wir auch umfangreiche Stückzahlen in kurzer Zeit zuverlässig umsetzen.

Diese Struktur ermöglicht es uns, Produktionskapazitäten flexibel zu skalieren und kurzfristige Bedarfe ebenso souverän abzudecken wie langfristige Serienaufträge. Durch eingespielte Prozesse und eine enge Abstimmung zwischen den beteiligten Abteilungen reagieren wir schnell auf Änderungen und realisieren Projekte termingerecht und mit konstant hoher Präzision.

ENTWICKELT FÜR BESTÄNDIGKEIT

Langlebige Komponenten. Made in Germany.

Wir verwenden ausschließlich elektronische Bauteile von höchster Qualität, die von führenden Herstellern stammen und alle relevanten Industriestandards erfüllen. Diese sorgfältige Auswahl bildet die Grundlage für die Langlebigkeit und Zuverlässigkeit unserer Produkte.

Jede Komponente wird gezielt geprüft und passend zur Anwendung ausgewählt, um eine dauerhaft stabile Performance sicherzustellen. Unsere SMD-Fertigung erfolgt in Deutschland, wodurch wir kurze Wege, präzise Prozesse und höchste Fertigungsstandards garantieren. Das Ergebnis sind Produkte, die nicht nur technisch überzeugen, sondern auch langfristig zuverlässig im Einsatz bestehen.

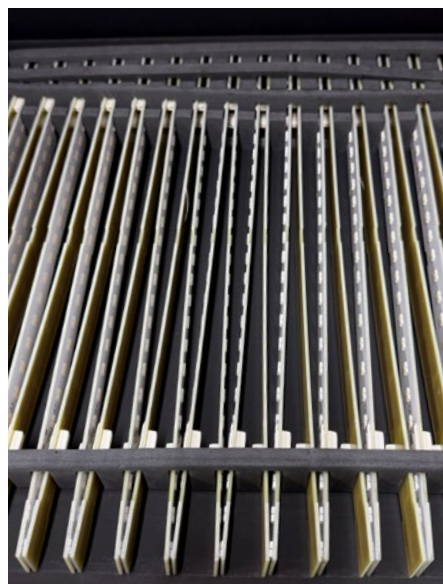
EFFIZIENTE LOGISTIK

wenn Geschwindigkeit auf Zuverlässigkeit trifft

Ein eingespieltes Logistiksystem und enge Abstimmung zwischen Einkauf, Fertigung und Versand sichern kurze Lieferzeiten und eine reibungslose Auftragsabwicklung. Unsere Produktion ist konsequent auftragsbezogen organisiert und ermöglicht auch Notfallabwicklungen, wenn es besonders schnell gehen muss. So verbinden wir Geschwindigkeit mit absoluter Zuverlässigkeit.

NEUMÜLLER

PRODUCTION FOOD



LED-Module werden verarbeitet (beklebt), geprüft und anschließend bereitgestellt für Weiterverarbeitung oder Versand.

Vielseitige Fertigung.

Präzise umgesetzt.

Produktion Varna

Unsere Produktion vereint ein breites Spektrum an Fertigungstechnologien und ermöglicht die Umsetzung unterschiedlichster Baugruppen und Komponenten. Von Handlötens über Modulfertigung, Kabelkonfektion und Montage bis hin zur Leiterplattenbearbeitung und finalen Produktfertigung bieten wir ein umfassendes Leistungspaket, das exakt auf die Anforderungen unserer Kunden abgestimmt wird. Jede Fertigungsstufe ist darauf ausgelegt, individuelle Lösungen effizient und mit höchster Sorgfalt zu realisieren.

Direkte Abstimmungen mit Kunden und Lieferanten sowie kurze interne Wege sorgen für klare Prozesse und reibungslose Abläufe. Durch die enge Zusammenarbeit aller beteiligten Bereiche entsteht ein durchgängiger Produktionsfluss, der eine präzise Umsetzung komplexer Projekte ermöglicht und gleichzeitig maximale Transparenz bietet.

Unser Team verfügt über tiefgehende Erfahrung in allen relevanten Produktionsschritten. Sämtliche Arbeiten werden von qualifizierten Fachkräften ausgeführt, die jedes Detail im Blick behalten und mit hoher handwerklicher Präzision arbeiten. So stellen wir sicher, dass jede Einheit unseren Qualitätsansprüchen entspricht und zuverlässig im späteren Einsatz funktioniert.

MANUELLES LÖTEN

in höchster Qualität



Unsere Expertise im Handlöten gewährleistet eine fehlerfreie und präzise Ausführung, selbst bei komplexen Anforderungen. Wir führen Lötarbeiten auf höchstem Niveau durch und sorgen für saubere, reproduzierbare Ergebnisse sowie zuverlässige Verbindungen – von Einzelstücken bis zu mittleren Serien.

MODULFERTIGUNG

alles aus einer Hand



Funktionsfertige Module aus einer Hand – optimal abgestimmt, geprüft und montagebereit. Wir kombinieren Netzteil, Platine, Stecker und Kabel zu vollständigen Einheiten, die getestet, verdrahtet und präzise konfektioniert werden – für maximale Zuverlässigkeit und sofortige Einsatzbereitschaft.

KABELKONFEKTION

von einfach bis komplex



Individuelle Kabelkonfektionen exakt nach Kundenanforderung – maschinell oder in Handarbeit gefertigt. Wir realisieren alles von einfachen Einzellitzen bis hin zu komplexen Kabelsätzen und spezialisierten Leitungen. Auch komplexere Sonderformen fertigen wir präzise und in gleichbleibend hoher Qualität.

LEITERPLATTENBEARBEITUNG

bestücken, trennen, testen, verpacken



Für höchste Qualitätsanforderungen sorgen wir für eine saubere und zuverlässige Weiterverarbeitung von Leiterplatten. Dazu gehören präzises Trennen, kontrolliertes Schleifen sowie das fachgerechte Kleben von Optiken – alles aus einer Hand und mit maximaler Prozesssicherheit.

VERBINDUNGSTECHNIK

für zuverlässige Systeme



Dauerhafte und sichere Verbindungen bilden die Grundlage für zuverlässige elektrische Systeme. Dazu gehören präzise Löt- und Crimpprozesse, hochwertige Schneid-/Klemm- und Schraubverbindungen sowie robuste Quetschverbindungen – ausgeführt mit höchster Sorgfalt und Prozesssicherheit.

KENNZEICHNUNG

dauerhaft lesbar und prozesssicher



Professionelle Kennzeichnungslösungen sorgen für maximale Übersicht, Rückverfolgbarkeit und Normkonformität. Wir markieren Leitungen, Schläuche und Steckverbinder ebenso zuverlässig wie Label und Etiketten und setzen dabei auch präzise Laserbeschriftung ein – für dauerhaft lesbare, prozesssichere Kennzeichnungen.



Präzision
auf die Sie bauen können
neumueller.com

- **Umfassende Fertigungstiefe**
Handlöten, Modulfertigung, Kabelkonfektion, Montage und komplette Produktfertigung aus einer Hand.
- **Individuelle Lösungen**
Projektspezifische Lösungen für unterschiedlichste Baugruppen und Anforderungen.

- **Erfahrenes Fachpersonal**
Alle Produktionsschritte werden von qualifizierten Spezialisten mit hoher Präzision ausgeführt.
- **Prozesssicherheit**
Stabile Abläufe, klare Standards und dokumentierte Schritte für reproduzierbare Ergebnisse.



NEUMÜLLER
ELEKTRONIK GMBH

Neumüller Elektronik GmbH

Gewerbegebiet Ost 7 | 91085 Weisendorf | Deutschland

Tel.: +49 9135 73-666-0 | E-Mail: info@neumueller.com | www.neumueller.com