



**ml&s.**

manufacturing · logistics & services GmbH Co. KG

Präzision aus  
Greifswald





# Sie haben Ideen - wir realisieren sie

ml&s ist Komplett-Dienstleister für die Elektronik-Branche. Vom Design über die Bestückung von Flachbaugruppen, die Konfiguration kompletter Systeme und die Qualitätssicherung bis hin zum Versand des Produktes an seine Zieladresse und den After-Sales-Service: ml&s bietet Ihnen alles aus einer Hand - kompetent und zuverlässig.

Kunden und Investoren schätzen uns als soliden und verlässlichen Partner.

Stetiges Wachstum zeichnet unser Unternehmen aus.



## Klein und dennoch groß

ml&s ist mit rund 280 Mitarbeitern ein mittelständisches Unternehmen. Aufgrund seiner Geschichte vereint es die Stärken kleiner Betriebe mit den Kompetenzen der Großen: Kundennähe, Flexibilität und Improvisationstalent plus Zugriff auf internationale Beschaffungsmärkte, State-of-the-Art-Produktion, hohe Qualifikation der Mitarbeiter und stabile Prozesse auf allen Ebenen.



## Ihr Erfolg ist unsere Motivation

„Der Maßstab unseres Handelns ist höchste Kundenzufriedenheit. Wir verstehen uns als Partner unserer Kunden und fördern mit kreativem Engagement aller Mitarbeiter Ihren Erfolg.“

Udo Possin  
*Geschäftsführer Technik (r)*

Bernd Odoj  
*Geschäftsführer Finanzen (l)*



## Menschen bei ml&s

Die Teams: engagiert, flexibel, kreativ  
Die Mitarbeiter: qualifiziert, erfahren, kooperativ  
Die Kultur: vertrauensvoll, respektvoll, fair



Zertifiziert durch DQS nach  
DIN EN ISO 9001:2000 und  
DIN EN ISO 14001



# Performance, die überzeugt

## **M wie Manufacturing: Präzision auf ganzer Linie**

Die Flachbaugruppen-Herstellung und -Prüfung ist ml&s' Kernkompetenz. Das Spektrum der durch ml&s verarbeiteten Leiterplatten-Formate und Bauelemente-Bauformen deckt alle heute üblichen Markterfordernisse ab. Von Einzelstücken bis zur Massenfertigung: ml&s ist der richtige Partner für Sie. Ob Sie Muster oder Serien von ml&s fertigen lassen - die Prozesse sind definiert und verbindlich. Sie sichern die Qualität Ihrer Produkte. Im Bereich SMD (Surface Mounted Devices) verarbeiten wir alle gängigen Bauformen von Chip 0201 bis QFP mit Raster 0,4 mm und BGA (Ball Grid Array).

Im Bereich THT (Through Hole Technology) können alle bedrahteten Bauelementeformen und -typen vorbereitet und verarbeitet werden. ml&s produziert für Sie alle Losgrößen von 1 aufwärts in durchgängig mit EGB ausgestatteten Fertigungshallen und mit Produktionsanlagen der neuesten Generation. Auf Wunsch unserer Kunden fertigen wir sowohl bleifreie (Reflow-Löten) wie halogenfreie Produkte. Die hohe Verfügbarkeit aller Fertigungsanlagen ist Ihr Garant für termingerechte Lieferung.

## **L wie Logistics: Von A bis Z durchdacht**

Logistik beginnt bereits bei Ihrer Bestellung. Vom Auftragseingang bis zur Rechnungslegung wickeln wir unseren Geschäftsbetrieb durchgehend im SAP-System ab und stellen die logistischen Schnittstellen zu Ihrem System bereit. Beschaffung, Labeling, Verpackung, Versand: Für Sie tun wir nicht nur, was wir können - Wir können, was wir tun. Wohin dürfen wir Ihnen das Produkt schicken? Wir garantieren kurze Lieferzeiten. Aufwändige Arbeiten wie das Bereitstellen von Zollunterlagen erledigen wir für Sie.



## **S wie Services: Worauf Sie sich verlassen können**

Die langjährigen Erfahrungen und hohe Kompetenz in der Produktion von Flachbaugruppen und Systemen sowie der komplexen Organisation ermöglichen es ml&s, vielfältige technische und IT-Dienstleistungen anzubieten. Sie bestimmen, ob Sie die kompletten Dienstleistungen oder einzelne Bausteine aus dem Dienstleistungsspektrum von ml&s nutzen. Wir erledigen für Sie jede Aufgabe, die im Zusammenhang mit der Produktion, Montage und Konfiguration von Produkten und Systemen zu erledigen ist.





### Technische Services

Ob Musterbau, Vorintegration (spart bis zu 40% Kosten!) oder Prüf- und Betriebsmittelbau: Die ml&s Service-Bereiche sind Ihnen zu Diensten. Sie müssen z.B. Ihre Messgeräte kalibrieren lassen? Die ml&s-Kalibrierung ist messbar gut. Sie haben Flachbaugruppen und wollen sie testen lassen? ml&s übernimmt diese Aufgabe gerne, und Sie profitieren von unserer Ausstattung mit Röntgentechnik (AXI) und mit Technik für die automatische optische Inspektion (AOI) sowie von unserem Know-how. Mit Beschriftungen und Kennzeichnungssystemen kennen wir uns ebenso aus wie mit der Entwicklung von Produkt- und Versandverpackungen.





# Partner und Referenzen

ml&s steht für Präzision und beste Performance. Unsere Kunden wissen das zu schätzen und geben uns in der Studie zur Kundenzufriedenheit beste Noten (2004, Institut für Betriebspsychologie der Universität Greifswald). Abgefragt wurden die Zufriedenheit mit der Qualität von Produkten, Logistik, Informationsfluss und Mitarbeitern. Auf einer Skala von eins bis fünf erreichte ml&s einen Spitzenwert von 4,34 Punkten. ml&s hat sich damit gegenüber den hervorragenden Ergebnissen von 2003 verbessert und hat auch im Vergleich zum Wettbewerb die Nase vorn.

## ml&s leistet gute Dienste unter anderem für folgende Unternehmen:

bsm  
DeTeWe  
Hawker  
Hell  
Innominate  
Siemens  
Solon  
Vaillant



### Gemeinsam erfolgreich

Der Erfolg unserer Kunden ist unsere Motivation. Die Basis des Erfolgs: Partnerschaft von Anfang an!

#### Drei Beispiele:

- ml&s produziert für die Siemens AG Telekommunikationsprodukte und -systeme. Beim millionenfach gefertigten NTBA besteht die Leistung von ml&s darüber hinaus in umfassender Produktpflege, vom Layout und der Entwicklung über die Produktion bis zum Versand.



- Das Produkt „bite away“ der Greifswalder Firma bsm (bionic solution management GmbH) ist ein gutes Beispiel für erfolgreiches Projektmanagement bei ml&s: Optimierung der Flachbaugruppe, Überarbeitung der Konstruktion, Entwicklung unterschiedlicher Gehäuse und Steuerung der Produktions-Logistik. ml&s ist mit dem „bite away“ der Schritt auf den Markt der technischen Medizinprodukte gelungen.



- Das hervorragende technische Know-how, die Teamfähigkeit und die Prozess-Erfahrung von ml&s führten in Kooperation mit der Solon Nord GmbH zur Entstehung einer der größten europäischen Fabriken für die Produktion von Photovoltaik-Modulen.



# Präzision aus Greifswald

zuverlässig und sicher – auf ganzer Linie

ml&s GmbH & Co. KG  
Siemensallee 1  
17489 Greifswald

**Fon +49 (0) 38 34 - 810-0**  
Fax + 49 (0) 38 34 - 810 309

E-Mail: [info@mlands.com](mailto:info@mlands.com)  
<http://www.mlands.com>