„Kreativ, innovativ und immer kundenorientiert!“

m.a.l. Effekt Technik GmbH

Wiesenweg 6 | 36179 Bebra

info@mal-effekt.de

www.mal-effekt.de

Phone + 49 (0) 6622 9133-0

Fax + 49 (0) 6622 9133-109

- High Speed SMD Assembling
- R&D Department
- Light Laboratory
- Customized & Unique Solutions
- ISO Standards
- After Sales Service
- High Quality

m.a.l.®
modern.art.of.light.



Markus Vockenroth | Timo Höfges

„Wir sind m.a.l. Effekt Technik!“

Gründer und Inhaber Markus Vockenroth legte 1994 in Rotenburg a.d. Fulda den Grundstein für m.a.l.!
Seit 2004 ist m.a.l. in Bebra ansässig und seit 2017 mit neuer und moderner Firmenzentrale von 4.000 qm Größe.

Unsere Expertise: Die Entwicklung, Konstruktion und Herstellung Ihrer innovativen und kundenspezifischen LED-Module!

m.a.l.®
modern.art.of.light.



Die m.a.l.-Zentrale

„Egal, ob eine vage Idee oder eine klare Konzeption …

… wir entwickeln Ihr LED-Modul!"

Je nachdem, was Ihre Anforderung ist:

Wir bieten für alles eine passende LED-Lösung.

Vom ersten Leiterplatten-Design über die **Konstruktion von Prototypen** bis hin zu Ihrem **individuellen LED-Modul**.

m.a.l.®
modern.art.of.light.



Martin Schade

„Unser Herz schlägt elektronisch!“

Die Elektronik-Fertigung ist das Herzstück von m.a.l.. Hier wird Ihre Idee zum einsetzbaren Produkt. Mittels unserer Highspeed Inhouse SMD Bestückungslinien können wir Ihre Ideen schnell umsetzen.

Mit einer SMD Bestückungskapazität von mehr als 50.000 Bauteilen pro Stunde sind **kurze Durchlaufzeiten garantiert**.

m.a.l.®
modern.art.of.light.



Patrick Schlegel

„Wir leben die Präzision!“

Mit modernsten CAM-Systemen und CNC-Maschinen entwickelt und produziert m.a.l. jede individuelle Lösung in der Metallverarbeitung – vom Einzelteil/Prototypen bis zur automatisierten Serienproduktion.

Ob Metall oder Kunststoff, unser Know-how in Verbindung mit hochmodernen CNC-Fräs- und –Drehmaschinen ermöglicht ein **präzises Arbeiten** für ein außergewöhnliches Ergebnis.

m.a.l.®
modern.art.of.light.



Nico Langer

„Fertig produziert und 1a verpackt!“

m.a.l. liefert Ihre LED-Module auch gerne in einer **„Plug-and-Play-Lösung“** vollständig betriebsfertig. Dies ermöglicht unsere hauseigene Kabelkonfektionierung.

Und durch bei uns entwickelte und produzierte **ESD-Verpackungen** werden die Module vor eventuellen Schäden beim Transport geschützt und erreichen sicher ihren Bestimmungsort.

m.a.l.®
modern.art.of.light.



Petra Stenzel

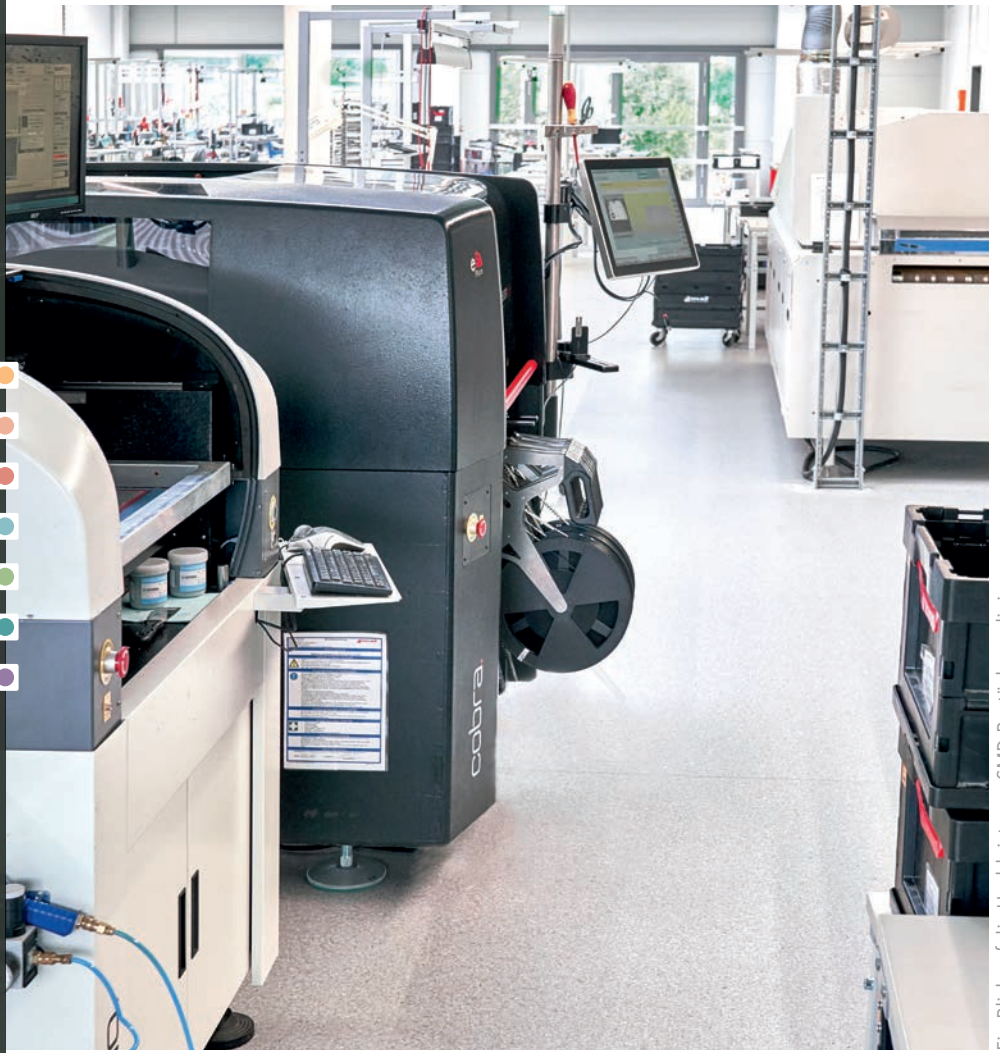
„100 % Technik. 100 % Leidenschaft.“

m.a.l. produziert auf hochwertigen Anlagen, bestehend aus CNC-Maschinen und SMD-Bestückungslinien. Wir fertigen mit einer Regeldurchlaufzeit von 10 – 15 Arbeitstagen*. Unsere gesamten Prozesse sind ISO-zertifiziert.

Auf Wunsch können Ihre LED-Module auch mit einer Schutzlackierung (vollflächig oder selektiv) versehen werden. m.a.l. ist der Komplettanbieter für Ihre LED-Lösung – und das **„Made in Germany“**!

m.a.l.®
modern.art.of.light.

*Verfügbarkeit von Bauteilen und Leiterplatten vorausgesetzt.



Ein Blick auf die Hochleistungs-SMD-Bestückungslinie

„Vollste Zufriedenheit ist unser Standard!“

Unser Auftrag endet erst, wenn alles zu Ihrer vollsten Zufriedenheit funktioniert. Das gesamte m.a.l.-Team fokussiert sich darauf, dass alle unsere Produkte Ihre Bedürfnisse erfüllen.

Hierfür haben wir moderne Mess- und Prüftechniken. Im hauseigenen Lichtlabor werden lichttechnische, Wärmebild- und thermografische Vermessungen vorgenommen und Ihre LED-Module 100 % genau getestet.

Und jetzt: Testen Sie uns!

m.a.l.®
modern.art.of.light.



m.a.l. Effekt Technik GmbH | Wiesenweg 6 | 36179 Bebra | info@mal-effekt.de | www.mal-effekt.de | **Phone** + 49 (0) 6622 9133-0 | **Fax** + 49 (0) 6622 9133-109