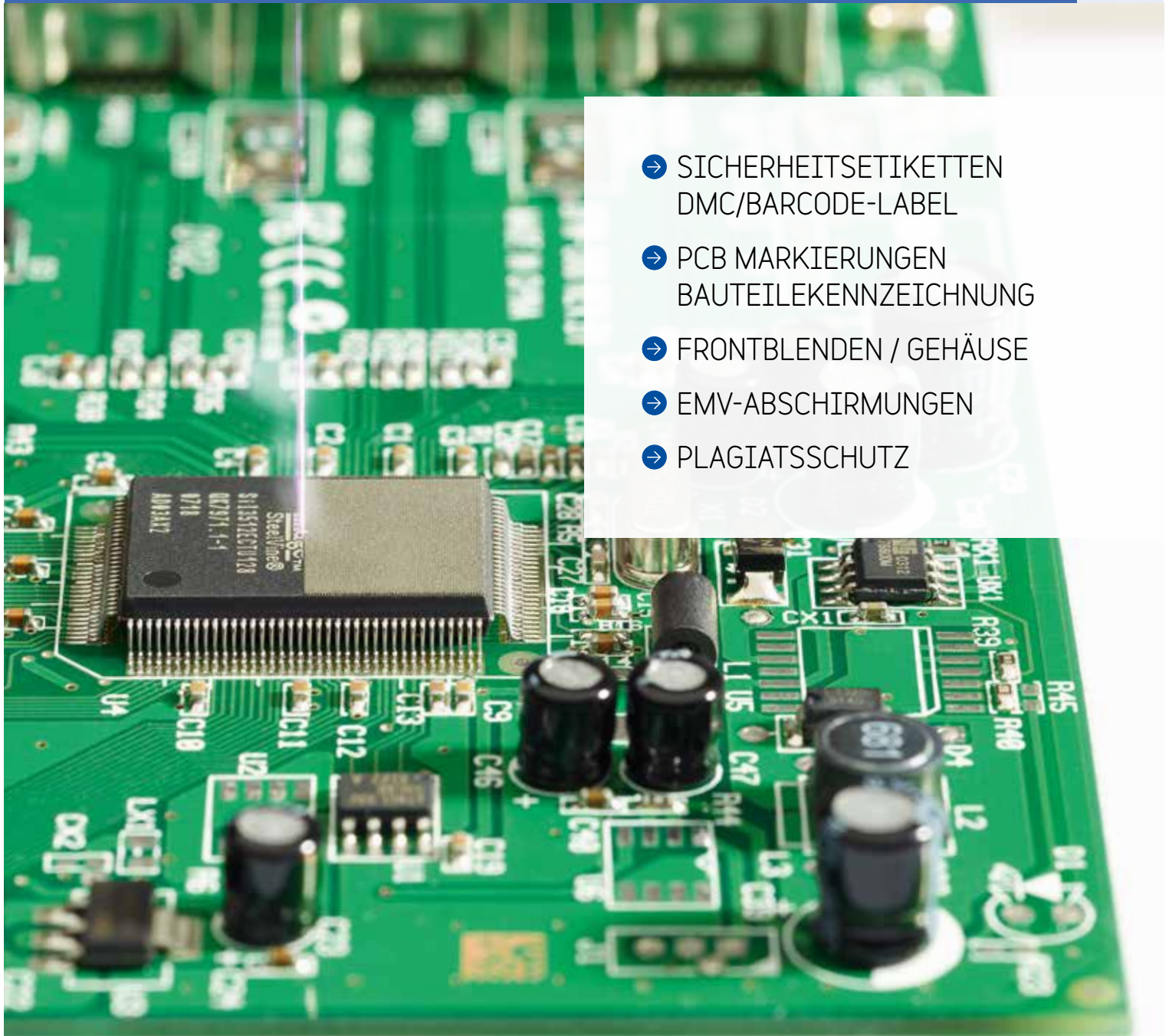


## → LASERAPPLIKATIONEN ELEKTRONIK

- SICHERHEITSETIKETTEN  
DMC/BARCODE-LABEL
- PCB MARKIERUNGEN  
BAUTEILEKENNZEICHNUNG
- FRONTBLENDEN / GEHÄUSE
- EMV-ABSCHIRMUNGEN
- PLAGIATSSCHUTZ

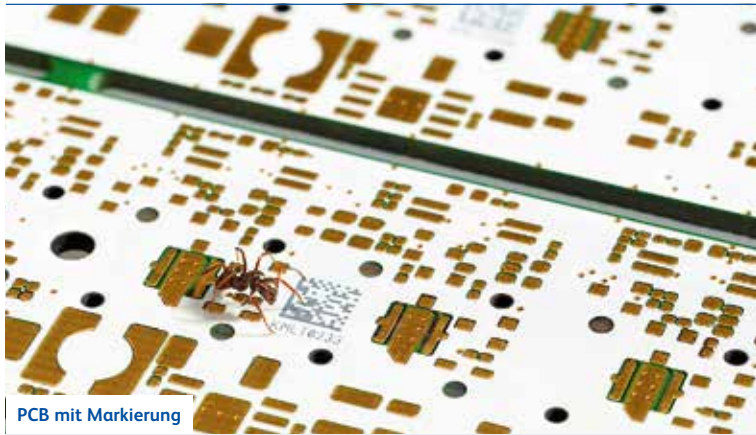




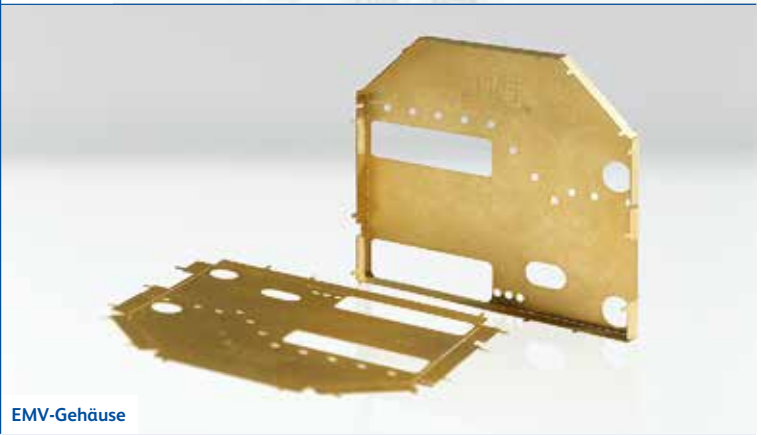
Frontplatte



DMC-Label



PCB mit Markierung



EMV-Gehäuse

## → LASERAPPLIKATIONEN ELEKTRONIK

Unter dem Markenzeichen KMLT® bieten die hier verbundenen Unternehmen ein breites Produktspektrum speziell für die Elektronikindustrie. Zum Beispiel Spezialfolien von tesa®, die mit dem Laser markiert und individuell zu Etiketten verarbeitet werden. Hohe Stückzahlen sind vorgestanzt lieferbar. Jährlich verlassen mehrere Millionen Label die Produktion bei KMLT®. Diese selbstklebenden Folien sind nicht zerstörungsfrei übertragbar, beständig gegenüber Chemikalien, Lösungsmitteln, mechanischem Abrieb, hohen Temperaturen (kurzzeitig sogar bis 270°C) und unterschiedlichsten Witterungseinflüssen. Ausgestattet mit zusätzlichen Merkmalen wie Sicherheitsstanzungen oder Eindrücken kann die Fälschungssicherheit weiter erhöht werden. Eine absolut hochwertige, dauerhafte Kennzeichnung Ihrer Produkte ist gewährleistet.

Bauteile oder Leiterplatten werden direkt lasermarkiert. Speziell dafür ausgewählte Lasersysteme arbeiten so materialschonend, dass nur die oberste Material-, Farb- oder Lackschicht kontrastreich umgefärbt wird, beispielsweise bei einem DMC. Darunterliegende Layer bleiben unversehrt.

Gehäuseteile oder Frontblenden (farbig lackiert, pulverbeschichtet, eloxiert) werden individuell nach Kundenvorgaben angefertigt. Miniaturgehäuse, wie Abdeckungen oder EMV-Abschirmungen, erhalten Sie bei KMLT® als Komplettlösung zum Verlöten auf der Leiterplatte.

Eine Demarkierung von Kennzeichnungen bzw. Aufdrucken bei sicherheitsrelevanten Bauteilen (ICs) bietet zusätzlichen Schutz vor Plagiaten und zunehmender Produktpiraterie.

### Leistungs- und Lieferumfang

- Typenschilder, Hinweisschilder, Warnschilder
- Seriennummerschilder, auch mit Barcode, DataMatrix Code

- Siegel, Garantiesiegel, Plomben, Prüfplaketten
- Kabelbinder
- Frontblenden aus Aluminium, Edelstahl
- Laserbeschriftung von Gehäusen, Bedienteilen, Frontblenden
- Direktbeschriftung von PCB und Bauelementen
- Demarkierung sicherheitsrelevanter Kennzeichnungen
- Laserschneiden von Kunststofffolien aus Polyamid, Polyimid ...
- kostenlose Materialtests
- Design- und Gestaltungshinweise
- Datenübernahme und Datenaufbereitung
- Erstellen zusätzlicher, individueller Sicherheitsmerkmale
- Lieferung ab Losgröße 1
- 24h Expressfertigung



KIRCHNER UND MÜLLER LASERTECHNIK GMBH  
DREMIGUT GMBH

### Firmensitz Dresden:

Oskar-Mai-Strasse 9  
D-01159 Dresden  
Tel. +49 (0)351 41 666 0  
Fax +49 (0)351 41 666 33  
mail@kmlt.de