LaserMicronics auf der electronica 2026: Präzision, auf die Verlass ist

Garbsen, Oktober 2026. Ein Mikroriss, eine ungenaue Bohrung, ein Bauteil mit Verzug: In der Elektronik-, Automobil- und Medizintechnikfertigung reicht oft eine einzige Abweichung, um ein Bauteil unbrauchbar zu machen. LaserMicronics, die Lohnfertigungsmarke der LPKF Laser & Electronics SE, zeigt auf der electronica 2026, wie sich dieses Risiko mit hauseigener Lasertechnologie und Ingenieurs-Know-how zuverlässig ausschließen lässt.

Möglich macht das die kontaktlose, schonende Bearbeitung verschiedener Materialien mit UV-, IR- und UKP-Lasersystemen aus eigener Entwicklung: Sie verhindert Grat, Mikrorisse, Verzug und Delamination, selbst bei filigranen Bauteilen. Erfahrene Applikationsingenieure begleiten jedes Projekt fachlich, von der Verfahrenswahl bis zur Fertigung ab Kleinserien.

Das Verfahrensportfolio reicht von Präzisionsschneiden und Nutzentrennen von Leiterplatten über das Bohren feinster Microvias bis zur Mikrobearbeitung von Keramik (Schneiden, Bohren, Ritzen, Gravieren, Markieren) sowie zur Strukturierung von TCO- und ITO-Schichten.

Getragen wird das von eingespielten Prozessen, geprüfter Qualität und Fertigung ab Kleinserien; LaserMicronics steht für Präzision und Termintreue, damit sich Kunden auf ihr Produkt konzentrieren können.

Auf der electronica 2026 berät das Team von LaserMicronics Fachbesucher direkt zum jeweiligen Bauteil: welches Laserverfahren die geforderte Präzision liefert und wie schnell ein Projekt ab Kleinserien anläuft. Fachbesucher finden LaserMicronics in München, Halle A2, Stand 219, vom 10. bis 13. November 2026.

Presseinformation

Über LaserMicronics

LaserMicronics ist die Lohnfertigungsmarke der LPKF Laser & Electronics SE, die in diesem Jahr ihr 50-jähriges Bestehen feiert, und nutzt die hauseigene Lasertechnologie des Konzerns für die hochpräzise Mikrobearbeitung von Bauteilen, ab Kleinserien, für Kunden aus Elektronik, Automobil und Medizintechnik.

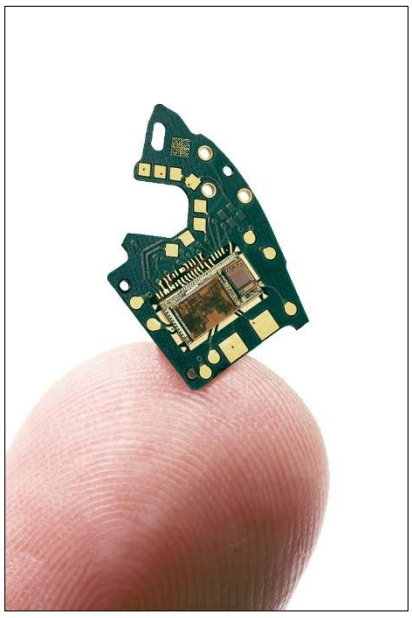
Kontakt

Dagmar Justeschen
dagmar.justeschen@lpkf.com
Tel. +49 (0)5131 7095-0

LPKF Laser & Electronics SE
Osteriede 7
D-30827 Garbsen
www.lpkf.com

Freigabe zum Druck. Beleg erwünscht.

» Weitere Presseinformationen von LPKF



Laserschneiden von Leiterplatten: höchste Präzision auch bei kleinsten Bauteilen