

Dienstleistung: Mikrobearbeitung und Feinstbearbeitung durch Pikosekunden-LASER

Hervorragende Qualität des Materialabtrags aufgrund der besonderen Licht-Material-Wechselwirkung **ultrakurzer Pikosekunden-Laserpulse** durch:

- Schmelz- und gratfreie Werkstoffbearbeitung
- Schädigungsfreie Randzonen ohne Mikrorisse
- Glatte, hochpräzise Boden- und Wandstrukturen

- Medizintechnik
- Materialbearbeitung
- Elektronikindustrie
- Druckindustrie
- Forschung & Entwicklung

Ansprechpersonen:

Dipl. Ing. Dirk Göttel

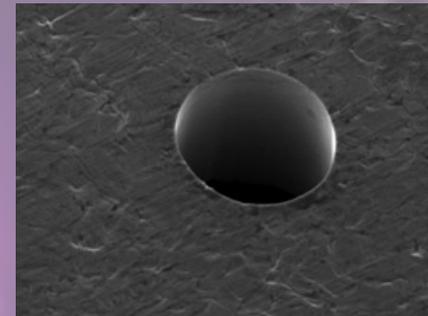
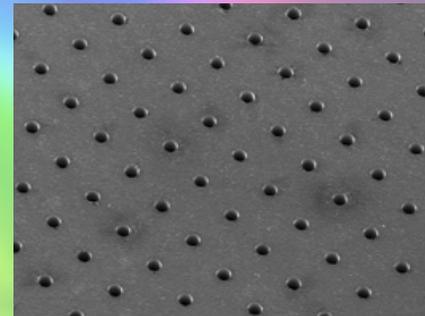
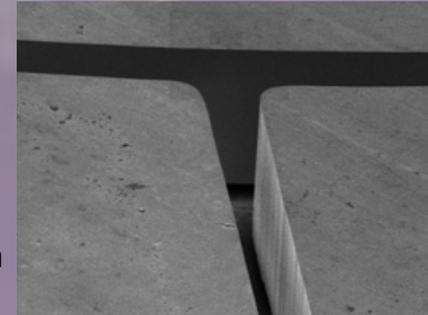
Dr. Matthäus Langosch

Tel 0681 85787 60

Dirk.goettel@mechatronikzentrum.de

Schnitte und Löcher (30 µm) in einer Metallfolie

Bildnachweis: Lumera Laser



Lasersystem
3D Micromac mit
Lumera Laser

ZeMA

Zentrum für Mechatronik
und Automatisierungstechnik