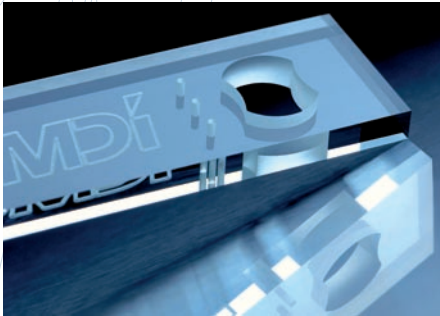
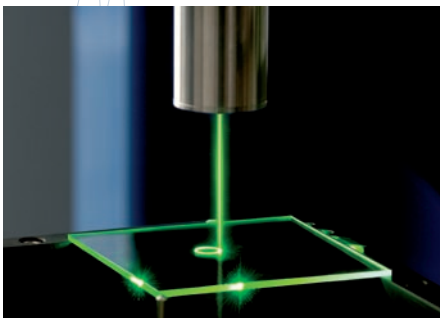


**MDI SCHOTT präsentiert die nächste Generation der Glasbearbeitung mittels Laser:**

# Laserbearbeitung mit Grünem Laser



Die Fortschritte in dem Bereich der Laserentwicklung haben Wege für neue Bearbeitungsverfahren von spröden Materialien wie Glas und Silizium eröffnet. **MDI SCHOTT Advanced Processing GmbH** dehnt seine Entwicklung von Produktionsanlagen und Komponenten basierend auf der Technologie und der Präzision des Grünen Lasers aus. Diese Weiterentwicklungen ermöglichen unseren Kunden nun ein qualitativ hochwertigeres Abtragen dieser spröden Materialien mit hoher Genauigkeit sowie schnellen Taktzeiten in der Produktion einzusetzen. Die Mission von **MDI SCHOTT** ist es, Schneidwerkzeuge, die auf dem neuesten Stand der Technik sind und sich innovative Technologien zu Nutze machen, für eine Vielzahl von industriellen Applikationen zur Verfügung zu stellen.



Die Bearbeitung mit dem Grünen Laser bietet dem Benutzer ein weites Spektrum an Vorteilen, von denen nicht nur Ihre Bearbeitungsmöglichkeiten profitieren, sondern zusätzlich auch die Ihrer Kunden:

## Laserbohren

- Verschiedenste Formen
- Keine Begrenzung der Glasdicke bei minimalem Durchmesser
- Minimaler Aufwurf
- Hohe Flexibilität hinsichtlich der Kontur
- Keine Masken oder andere Hilfsmittel notwendig

## Laserschneiden

- Maximale Ausbeute bei minimalem Ausschuss
- Geschlossene Innenkonturen möglich
- Dünnstglas (z. B. 100µm) mit hoher Ausbeute



## Zusätzliche Leistungen

- Partielles Abtragen
- Markieren
- Entfernen von Beschichtungen

Gerne informiert **MDI SCHOTT** Sie detailliert über diese Technologie und zeigt Ihnen unter Einbeziehung Ihrer Maschinenanforderungen die Vorteile für Sie und Ihr Unternehmen auf. Bitte kontaktieren Sie uns, damit wir Ihnen diese Technologie der nächsten Generation live demonstrieren können.

MDI SCHOTT Advanced Processing GmbH  
Obere Austraße 6  
55120 Mainz  
Deutschland  
Tel.: + 49 (0) 61 31 / 73 21-0  
Fax: + 49 (0) 61 31 / 73 21-101  
E-Mail: [sales@mdischott-ap.com](mailto:sales@mdischott-ap.com)  
[www.mdischott-ap.com](http://www.mdischott-ap.com)

**MDI**  
**MDI SCHOTT Advanced Processing GmbH**