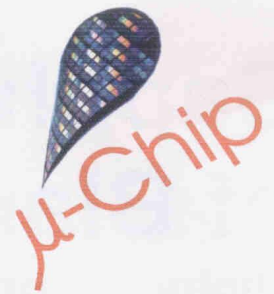


# Saphir-Wafer: Blank Verkauf + Lohnarbeiten



Sägen, Längen, Vorpulieren

## Unser Angebot

My-Chip Production GmbH bietet für Saphir  
C-A-M-R-Achsen-Orientierung mit/ohne Offset, 2" - 6"

- Trennen, Längen und Schleifen von Saphirwafern
- Verkauf von Saphirwafern "as cut"
- Verkauf von Saphirwafern "as ground"
- Verkauf von Saphirwafern "pre-polished"
- Verkauf von Substratwafern, 3" - 6",  
mit/ohne Kantenbearbeitung und gelocht



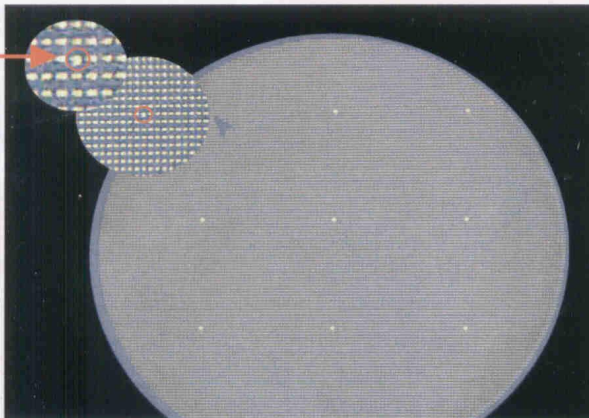
## Anwendungsbereich und Vorteile

Wir produzieren auf Logomatic Diamantdrahtsägen

Unsere Saphirwafer werden hauptsächlich zur Produktion von LEDs und als  
Substratwafer verwendet.

- Kurze Schnittzeit, daher hohe Produktionskapazität (bis 1.000.000 Stück p. a.)
- Hohe Automatisierung, daher wettbewerbsfähig mit Billiglohnländern
- Umweltfreundlich, weil nur mit Diamantdraht und Wasser gesägt wird
- Günstige Produktionsmöglichkeit, daher faire Preise

1 LED  
Chip



Dieses Projekt wurde von der  
Europäischen Union (EFRE)  
und dem  
Freistaat Thüringen (TMWTA)  
kofinanziert.



my-Chip Production GmbH, Prof.-Hermann-Klare-Str. 6, D - 07407 Rudolstadt, Germany  
Tel: +49 (0) 36 72 / 47 82 60, Fax:+49 (0) 36 72 / 47 82 65, , [www.german-my-chip.com](http://www.german-my-chip.com)

Ultradünne Wafer/Chips - Diamant-Multi-Mikro-Draht-Säge  
Verkauf von Maschinen und Clustern - Technologie-Entwicklungen - Lohnarbeiten  
Silizium, Saphir, Glas, Quarz, Magnete, andere spröde Kristalle und Materialien