

## Chips 4 Light GmbH



Die Chips 4 Light GmbH mit Sitz bei Regensburg konzentriert sich auf die Entwicklung hochqualitativer, kundenspezifischer optoelektronischer Produkte und Lösungen, sowie den Vertrieb von Lasern und LED Chips aller verfügbaren Größen und Farben.

### Arbeitsgebiete

- Industrie
- Medizin

### Leistungsangebot

- Vertrieb von Lasern und LED Chips (260-1900 nm)
- Kundenspezifische LED- und Laserlösungen
- Photodioden und Phototransistorenchips
- High-Flux LED
- Messung von LED Chips
- Charakterisierung von Laserdioden

### Forschungs- und Entwicklungsschwerpunkte

- Miniaturisierung
- LED mit speziellen Emissionsformen (z.B. runde oder rechteckige Emissionsöffnung)
- LED mit hoher Pulsleistung
- LED mit mehreren Wellenlängen

### Spezielle Ausstattung

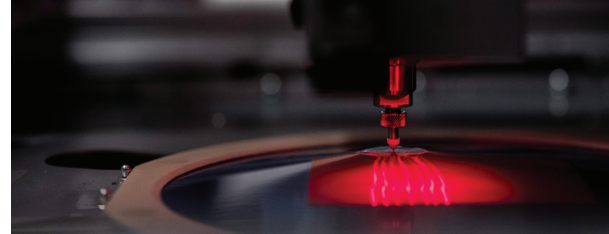
- Chip-on-Board Prototypenlinie
- LED Chip Sorting
- Messstation für LED Chips
- Lasermessequipment

### Partner im Technologiefeld

- Cree LED, ams Osram, Light Avenue GmbH

### Aktuelle Spitzentechnologien

- Rote und infrarote 10° LED
- Punktlichtquellen (blau, grün, rot)
- Weiße LED Chips
- Hochleistungslaser



Chips 4 Light GmbH based near Regensburg, Germany, is specialized on the development of high-quality customer specific optoelectronic solutions and the distribution of lasers and LED chips of various sizes and colors.

### Main activities

- Industry
- Medicine

### Services

- Distribution of lasers and LED chips (260 to 1900 nm)
- Customized LED and laser solutions
- Photodiode and phototransistor chips
- High flux LED
- Measurement of LED chips
- Characterization of laser diodes

### Research & Development Activities

- Miniaturisation
- LED with special forms of emission (e.g. circular or rectangular emission window)
- LED with high radiant pulse power
- LED of different wavelengths

### Special facilities

- chip-on-board prototype production
- LED Chip sorting
- Measurement station for LED chips
- Measurement equipment for lasers

### Technology partners

- Cree LED, ams OSRAM, Light Avenue GmbH

### Current top technologies

- Red and infrared 10° LED
- Point source LED (blue, green, red)
- White LED chips
- High power lasers

### Geschäftsführung / CEO

Dr. Wolfgang Huber  
Mareike Onkelbach

### Chips 4 Light GmbH

Am Kühlen Kasten 8  
93161 Sinzing

Tel: +49 9404 64133 0  
Fax: +49 9404 64133 29

[info@chips4light.com](mailto:info@chips4light.com)  
[www.chips4light.com](http://www.chips4light.com)

