



Experten. Forum. Optik.

Vivid Chi Matter and Light GmbH

Kurzbeschreibung:

Die Firma Vivid X Matter and Light GmbH wurde 2005 gegründet. Das Hauptgeschäftsfeld besteht in der Entwicklung von optischen Komponenten und Systemen sowie in den Bereichen Consulting und Entwicklung bei der Produktion und Qualitätskontrolle optischer Beschichtungen.

Kernkompetenz:

- Berechnung optisch abbildender Systeme, Programme OSLO, ZEMAX und Inhouse-Software,
- Berechnung nichtabbildender Systeme für Lichtquellen und Sensoren, Programme OSLO, ZEMAX und Inhouse-Software,
- Konstruktion optomechanischer Bauteile,
- Berechnung optischer Beschichtungen UV-VIS-IR, Programme OptiLayer und Inhouse-Software,
- Planung für Prozesse zur optischen Beschichtung.

Arbeitsschwerpunkte:

Optiken: Beleuchtungssysteme, Laseroptiken, Strahlführungen, Lichtleiter, Asphären, Freiformflächen, Hybridoptiken.
Beschichtungen: Fluoreszenz-Filter, Raman-Filter, Mehrwellenlängen-Spiegel, Strahlteiler, Phasenkorrigierende Spiegel.

Kontakt:

Vivid Chi Matter and Light GmbH
Am Himmelreich 7
53545 Linz am Rhein

Dr. Gregor Angelow

Telefon +49 700 84 84 32 44

Fax +49 2644 80 74 10

E-Mail: gregor.angelow@vivid-chi.com

