



## Crystal Growth Consulting

### Kurzbeschreibung:

Die technologieorientierte, international tätige Unternehmensberatung Crystal Growth Consulting wurde Anfang 2005 von Dr. Ewald Mörsen gegründet.

Crystal Growth Consulting hat sich auf Beratungs- und Managementleistungen im Bereich der Entwicklung, Produktion und Vermarktung von optischen und halbleitenden Materialien sowie der dazu benötigten Anlagen spezialisiert.

Die Kunden kommen u.a. aus der optischen, Halbleiter- und Photovoltaikindustrie.

### Kernkompetenzen:

Schwerpunkt des Angebots sind

- produkt- und prozessorientierte
- Beratungs- und Managementleistungen
- für die Material- und Anlagenherstellung
- von der F&E bis zur Volumenproduktion
- unter Verwendung moderner Qualitätsmanagementmethoden.

### Innovations- & Technologieberatung

Wir decken die gesamte Wertschöpfungskette ab:

- Marketing & Vertrieb
- Forschung & Entwicklung
- Einkauf & Beschaffung
- Produktion
- Qualitätssicherung

### In der Produktion

Unsere Stärke ist die Analyse und Optimierung der Herstellungsprozesse von High-tech Materialien zur:

- Verbesserung der Produktqualität
- Steigerung der Ausbeute
- Verkürzung der Prozesszeit
- Reduzierung der Produktionskosten

### In der Materialherstellung

Wir bieten Beratungsleistungen für Entwicklung, Produktion, Marketing und Beschaffung von Materialien für High-tech Anwendungen:

- Gläser
- Quarzglas
- Glaskeramik
- Optokeramik
- Oxidkristalle (Quartz, Saphir, ...)
- Fluoridkristalle (z.B.  $\text{CaF}_2$ ,  $\text{BaF}_2$ ,  $\text{MgF}_2$ , ...)
- Halbleiter-Materialien (u.a. Si, GaAs, Ge, SiGe, SiC, GaN, AlN, ...)
- optische Polymere

### Projektmanagement

Als erfahrener Partner unterstützen wir Sie im operativen Management Ihrer Projekte. Bestandteil des Angebots sind:

- Projektplanung
- Projektkontrolle
- Projektreviews
- Projektmanagement

### Kontakt:

Dr. Ewald Mörsen  
Crystal Growth Consulting  
Hans-Zöller-Str. 21 D  
55130 Mainz

Tel.: +49 (151) 173 170 90

E-Mail: [info@crystal-growth-consulting.com](mailto:info@crystal-growth-consulting.com)

Web: [www.crystal-growth-consulting.com](http://www.crystal-growth-consulting.com)

Crystal  
Growth  
Consulting

INNOVATION SHAPES THE FUTURE