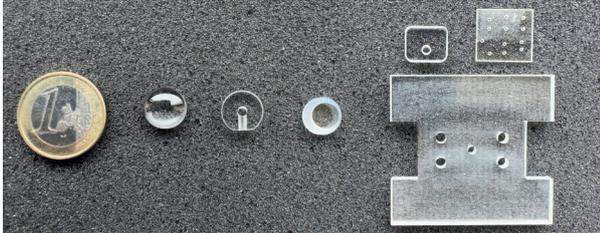


Löslein Solutions GmbH | SAPPHCOM



Die Löslein Solutions GmbH | SAPPHCOM ist spezialisiert auf Komponenten aus synthetischem Saphir. Durch über 15-jährige Erfahrung in der Bearbeitung, Charakterisierung, Beschaffung und dem Verkauf von synthetischem Saphir hilft SAPPHCOM bei der richtigen Spezifikation, Auswahl und Anwendung dieses Hochleistungswerkstoffes inklusive der passenden Beschichtung, wenn benötigt.

Der Fokus des Unternehmens liegt insbesondere bei Prototypen und Entwicklungsprojekten.

Arbeitsgebiete

Beratung, Beschaffung und Projektbetreuung mit Fokus auf synthetischen Saphir.

Die Komponenten finden Anwendung in

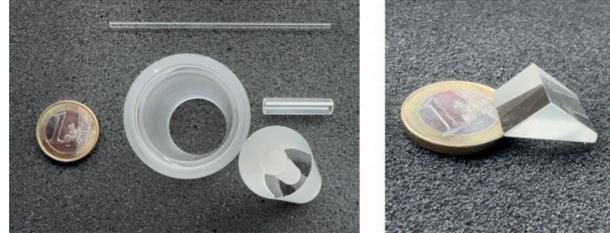
- UV- und IR-Optiken (Fenster, Linsen, Stäbe, Prismen)
- Medizintechnik (Endoskoplinsen)
- Lasertechnik (z.B. als Schutzglas)
- Spektroskopie (z.B. Prismen)
- Sensortechnik (IR-Filter, Schutzglas für IR-Anwendungen)
- Forschung und Entwicklung (Druckfenster, Sichtfenster)

Leistungsangebot

- Lieferung hochpräziser Saphirkomponenten ab „Stückzahl 1“
- Machbarkeitsbewertung beim Wechsel von anderen Werkstoffen auf Saphir
- Prototypenentwicklung
- Forschungs- und Entwicklungsprojekte
- Beschichtungen (AR, DLC) durch jahrelanges Partnernetzwerk

Forschung- & Entwicklungsschwerpunkte

Neue Anwendungsfelder von Saphir



Löslein Solutions GmbH | SAPPHCOM specializes in components made of synthetic sapphire. With over 15 years of experience in processing, characterization, procurement, and sales of synthetic sapphire SAPPHCOM helps with specifying, selecting and applying this high-performance material, including the appropriate coating when needed.

The focus of the enterprise lies particularly in prototypes and development projects.

Main activities

Consulting, Procurement, and Project Support with a Focus on Synthetic Sapphire.

The Components are applied in:

- UV and IR Optics (Windows, Lenses, Rods, Prisms)
- Medical Technology (Endoscope Lenses)
- Laser Technology (e.g., as Protective Glass)
- Spectroscopy (e.g., Prisms)
- Sensor Technology (IR Filters, Protective Glass for IR Applications)
- Research and Development (Pressure Windows, Observation Windows)

Services

- Delivery of Highly Precise Sapphire Components Starting from „Quantity 1“
- Feasibility Assessment for Switching from Other Materials to Sapphire
- Prototype Development
- Research and Development Projects
- Coatings (AR, DLC) through Long-standing Partner Network

Main areas of research and development

New Application Fields of Sapphire

Geschäftsführender Gesellschafter / Managing Partner

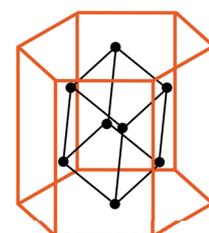
Dipl.-Ing. Sebastian Löslein

Löslein Solutions GmbH | SAPPHCOM

Bahnhofstraße 8
90522 Oberasbach

Tel.: +49 911 56923071

info@sapphcom.de
www.sapphcom.de



SAPPHCOM
SAPPHIRE | COMPETENCE