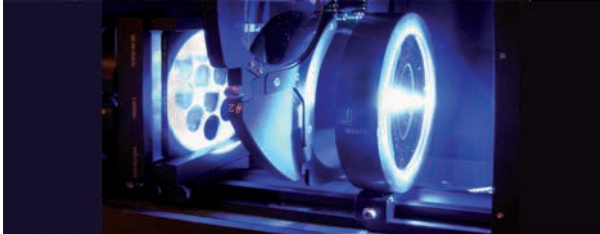


SUSS MicroOptics SA



SUSS MicroOptics SA is a world-leading manufacturer for high-quality micro-optics and micro-optical systems.

Main activities

- Micro-optics
- Illumination, micro-cameras (WLC), fiber coupler, laser beam shaping, metrology, medical, ...
- Wafer-level packaging (WLP)

Services

- Micro-optics (design, development, manufacturing, packaging, testing)
- Micro-optical modules and components
- Illumination systems for lithography, laser, led and solar

Main areas of research and development

- Micro-optics
- Illumination
- Metrology

Special facilities

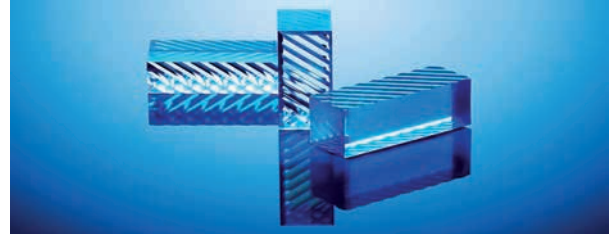
8" wafer fab for microoptics

Technology partners

FhG-IOF, FhG-IISB, FhG-IZM, FhG-IPT, Univ. Erlangen (Optik), Bayerisches Laserzentrum BLZ, FH Vorarlberg, EPFL Neuchâtel, CSEM, GenISys, Reinhardt MicroTech (RMT), SUSS MicroTec AG, TU Ilmenau, Carl Zeiss SMT GmbH, Cornell University, ITRI Taiwan, ...

Current top technologies

Micro-optics, fiber coupler, diffractive beam shaper, microlens homogenizers, ...



SUSS MicroOptics SA ein führender Hersteller für hochwertige Mikro-Optiken und mikro-optische Systeme.

Arbeitsgebiete

- Mikro-Optik
- Beleuchtung, Mikrokameras (WLC), Faserkoppler, Laser-Beam-Shaping, Messtechnik, ...
- Wafer-Level Packaging

Leistungsangebot

- Mikro-Optik (Design, Entwicklung, Fertigung, Packaging, Prüfung)
- Mikro-Optik Module und Komponenten
- Beleuchtungssysteme für Lithographie, Laser, LED and Solar

Forschungs- und Entwicklungsschwerpunkte

- Mikro-Optik
- Beleuchtung
- Messtechnik

Spezielle Ausstattung

8" Wafer Fab

Partner im Technologiefeld

FhG-IOF, FhG-IISB, FhG-IZM, FhG-IPT, Univ. Erlangen (Optik), Bayerisches Laserzentrum BLZ, FH Vorarlberg, EPFL Neuchâtel, CSEM, GenISys, Reinhardt MicroTech (RMT), SUSS MicroTec AG, TU Ilmenau, Carl Zeiss SMT GmbH, Cornell University, ITRI Taiwan, ...

Aktuelle Spitzentechnologien

Mikro-Optik, Wafer-Level Optik, Faserkoppler, Diffraktive Beam Shaper, Mikrolinsen-Homogeniser

Geschäftsführer / General Manager

Dr. Reinhard Völkel (CEO)

SUSS MicroOptics SA

Rouges-Terres 61
CH-2068 Hauterive

Tel.: +41 32 566 4444

Fax: +41 32 566 4499

voelkel@suss.ch

www.suss.ch

