



Experten. Forum. Optik.

Precitec Optronik GmbH

Kurzbeschreibung:

Die Precitec Optronik GmbH ist in der Precitec Group weltweit der Spezialist für optische Messtechnik. Das Produktspektrum reicht von Sensoren und Komplettsystemen zur Abstands-, Topografie- und Schichtdickenmessung im Sub-Mikrometer-Bereich bis hin zu Systemen für die refraktive Laser-Medizintechnik.

Die berührungslos arbeitenden Messsysteme von Precitec Optronik unterstützen präzise und hoch dynamische Oberflächenmessungen mit einer Genauigkeit bis zu 30 nm und einer Auflösung kleiner 1 nm. Ein herausragendes Merkmal ist die Oberflächenunabhängigkeit. Es ist unerheblich, ob hochglänzende, polierte, mattschwarze oder transparente Materialien vermessen werden.

F & E Bereich

- ✓ Technologische Zusammenarbeit mit Hochschulen und Industriepartnern
- ✓ EU/BMBF geförderte Forschungsverbundprojekte

Kernkompetenzen

- Optoelektronik
- Chromatische optische Sensoren „CHRo-codile“ zur berührungslosen Abstands- und Schichtdickenmessung
- Weißlichtinterferometrie zur Schichtdickenmessung

Produktübersicht

- ✓ Optische Sensoren zur Vermessung von Si- u. GaAs-Schichten, Solarzellen, Semi- u. Solarwafern
- ✓ Optische Sensoren zur Distanz-, Topografie- und Schichtdickenmessung
- ✓ Stationäre und portable Messsysteme zur Oberflächen- und Schichtcharakterisierung

Kontakt

Precitec Optronik GmbH
Raiffeisenstraße 5
63110 Rodgau-Dudenhofen



Dr. Berthold Michelt
Tel: 06106-8290-32
Fax: 06106-8290-26

Email: b.michelt@precitec-optronik.de
info@precitec.de

Internet: www.precitec.de
www.CHRoCodile.de
www.precitec-optronik.de