

ProOpto GmbH



Kurzbeschreibung

Die in Göttingen ansässige ProOpto GmbH wurde im Jahre 2008 als Spin-off der Abteilung Optik/Kurze Wellenlängen des Laser-Laboratoriums Göttingen gegründet. ProOpto entwickelt und vermarktet kamerabasierte Metrologiesysteme und bietet kundenspezifische Dienstleistungen im Bereich der optischen Messtechnik in Zusammenarbeit mit dem Laser-Laboratorium Göttingen und dem Vertriebspartner LOT-QuantumDesign GmbH an.

Unser weltweiter Kundenstamm umfasst Unternehmen und Forschungseinrichtungen aus den Bereichen Forschung, Optik, Laser-, Halbleiter- und Luft und Raumfahrt-Technik. Mit den Produkten und Dienstleistungen der ProOpto GmbH werden sowohl Laserstrahlen als auch -optiken charakterisiert.

Kernkompetenzen

Die Mitarbeiter der ProOpto GmbH verfügen über mehr als 25 Jahre Erfahrung im Bereich der optischen Lasermesstechnik für nahezu alle Lasertypen vom NIR- über den Vis-bis in den VUV-Spektralbereich.

Produktübersicht

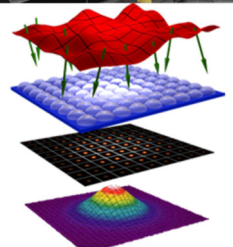
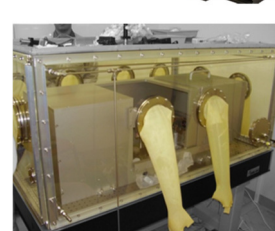
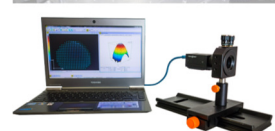
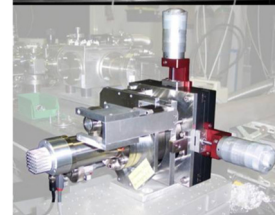
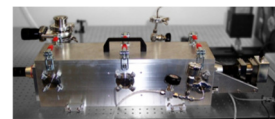
- Wellenfrontsensoren (NIR – EUV/XUV)
- Laserstrahlprofil-Messsysteme
- Photothermische Absorptionsmessplätze
- Kaustikmesssysteme M^2 (ISO 11146)
- Strahlprofilanalysesoftware „MrBeam“
- Optikcharakterisierung (NIR – EUV)
- Komplett Metrologiesysteme
- Beratungsdienstleistungen und Softwareentwicklung

Kontakt

ProOpto GmbH
Hans-Adolf-Krebs-Weg 1
D-37077 Göttingen

Dr. Uwe Leinhos
Tel +49-551-5035-42
Fax +49-551-5035-99

E-Mail: info@proopto.de
Web: www.proopto.de



ProOpto GmbH



Brief Outline

Located in Göttingen, ProOpto GmbH was founded in 2008 as a spin-off company of the Optics/Short Wavelengths Department of Laser-Laboratorium Göttingen e.V. (www.llg-ev.de). ProOpto develops and markets camera-based metrology systems and offers services in the field of optical metrology in close cooperation with Laser-Laboratorium Göttingen e.V. and our sales partner LOT-QuantumDesign GmbH (www.lot-qd.de).

Our worldwide customer base comprises companies and organizations in the field of research, optics, laser, semiconductor, and aerospace with whom we have established long-term cooperation. With our products and services, both laser beams and laser optics can be characterized.

Core Skills

We possess over 25 years of experience in the fields of optical metrology and in operating nearly all types of laser ranging from IR down to VUV with a customer base worldwide.

Product Summary

- Wavefront Sensors
- Laser Beam Profiler
- Photothermal Absorption
- EUV/XUV Wavefront Sensor
- Caustic Test Site M² (ISO 11146)
- Beam Analysis Software „MrBeam“
- Optics Characterization (EUV – NIR)
- Complete Metrology Systems
- Consultancy and Software Development

Contact

ProOpto GmbH
Hans-Adolf-Krebs-Weg 1
D-37077 Göttingen

Dr. Uwe Leinhos
Phone +49-551-5035-42
Fax +49-551-5035-99

E-Mail: info@proopto.de
Web: www.proopto.de

