

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, heute Inst. f. Nanophotonik Göttingen (IFNANO), gegründet. ProOpto entwickelt und vermarktet kamerabasierte Metrologiesysteme, insbesondere für die Charakterisierung der Wellenfront und des Propagationsverhaltens von Laserstrahlung sowie zur präzisen Vermessung der Absorption optischer Strahlführungskomponenten. In Zusammenarbeit mit dem IFNANO und dem Vertriebspartner TOPAG Lasertechnik GmbH / Darmstadt werden auch kundenspezifische Dienstleistungen im Bereich der optischen Messtechnik angeboten. Unser weltweiter Kundenstamm umfasst Unternehmen und Forschungseinrichtungen aus den Bereichen Optik, Laser, Halbleiter sowie Luft- und Raumfahrt-Technik.

Kernkompetenzen

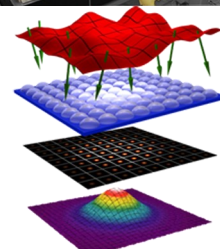
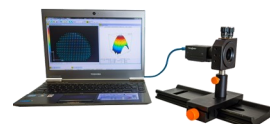
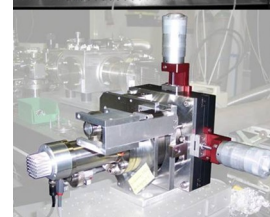
Die Mitarbeiter der ProOpto GmbH verfügen über mehr als 25 Jahre Erfahrung im Bereich der optischen Lasermesstechnik für nahezu alle Lasertypen und andere Strahlquellen vom NIR- und Vis bis in den UV-, EUV- und Röntgen-Spektralbereich.

Produktübersicht

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

Kontakt

ProOpto GmbH
 Hans-Adolf-Krebs-Weg 1
 D-37077 Göttingen
 Dr. Klaus Mann
 Tel +49-551-5035-41
 Fax +49-551-5035-99
 E-Mail: klaus.mann@ifnano.de
info@proopto.de
 Web: www.proopto.de



ProOpto GmbH

Brief Outline

Göttingen-based ProOpto GmbH was founded in 2008 as spin-off of the Optics/Short Wavelengths Department of Laser-Laboratorium Göttingen, now Inst. f. Nanophotonik Göttingen (IFNANO). ProOpto develops and markets camera-based metrology systems, in particular for the characterization of the wavefront and propagation behavior of laser radiation, as well as for the precise measurement of the absorption of optical beam delivery components. In cooperation with IFNANO and the distribution partner TOPAG Lasertechnik GmbH / Darmstadt, customer-specific services in the field of optical metrology are also offered. Our worldwide customer base includes companies and research institutions from the fields of optics, lasers, semiconductors and aerospace technology.

Core Skills

The employees of ProOpto GmbH have more than 25 years of experience in the field of optical and laser metrology, covering almost all types of lasers and alternative radiation sources from the NIR and Vis to the UV, EUV and X-ray spectral range

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. Klaus Mann
Tel +49-551-5035-41
Fax +49-551-5035-99
E-Mail: klaus.mann@ifnano.de
info@proopto.de
Web: www.proopto.de

